

Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

Documento Nº 119801/25

EXERCÍCIO: 2025

SUBCATEGORIA: Licitações

JURISDICIONADO: Prefeitura Municipal de Vista Serrana

DATA DE ENTRADA: 23/09/2025

ASSUNTO: Licitação - 00013/2025 - Dispensa (Lei Nº 14.133/2021) -

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ÔNIBUS NA ZONA

RURAL DO MUNICÍPIO DE VISTA SERRANA - PB.

INTERESSADOS:

Denis Garcia Xavier

Emmanuel da Nóbrega Dias





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA - PB

DISPENSA DE LICITAÇÃO N 013/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA- PB



RUA JOSIAS VIEIRA DE FIGUEIREDO, 12 - CEP. 58804-670- Tel. (83) 981694064 – RAQUEL GADELHA-SOUSA/PB-Email: valiare.eng.const@gmail.com





Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE VISTA SERRANA -PB PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA -PB DISPENSA DE LICITAÇÃO 013/2025

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA FINANCEIRA

PREZADOS SENHORES MEMBRO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃ, PELO PRESENTE DOCUMENTO SUBMETEMOS A APRECIAÇÃO DE V. SRA. A NOSSA PROPOSTA RELATIVA A DISPENSA DE LICITAÇÃO EPIGRAFE, DECLARANDO:

A)		os Serviços/Obras objeto referente A DISPENSA DE LIC DS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS (de:	•	-	-	TA SERRANA-					
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇ	O PROPOSTO					
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SV	1	R\$	3.460,74					
	2	PONTO DE ONIBUS 1	SV	2	R\$	59.769,63					
	3	PONTO DE ONIBUS 2	SV	3	R\$	59.769,63					
		TOTAL	•		R\$	123.000,00					
	mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e do recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Contratante. Ao tempo em que, Assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;										
В)											
	periodo de seu suspensivo des	s respectivos julgamentos, o prazo de validade da pro ses recursos.	posta financeira nac	correra, ten	do em v	ista o efeito					
C)		s equipamentos e a equipe técnica e administrativa qu as exigências do edital e de seus anexos, bem como d			ecução	dos serviços,					
D)	•	os serviços/obras observaremos rigorosamente as esp de pela perfeita realização dos trabalhos, de conformic	-		-	-					

VISTA SERRANA -PB, 25 DE JULHO DE 2025

Chamaida Contescua Charip Densino. MARIA DA CONCEIÇÃO ARAUJO PEREIRA SOCIA ADMINISTRADORA **VALIARE ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 56.426.201/0001-00

RUA JOSIAS VIEIRA DE FIGUEIREDO, 12 - CEP. 58804-670- Tel. (83) 981694064 - RAQUEL GADELHA- SOUSA/PB-E-mail:



DE VISTA SERRANA
DE ONIBUS NATONA

ENCARG DESO Item 1 1.1 2 2.1 2.1.1 2.1.2 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.7 2.2 2.2 2.2 2.2 2.3		DOS:	VISTA SERRANA CENTRO - VISTA SERRANA SINAPI PB - 04/2025 HORISTA = 84,85% PLANILHA ORÇAMENTARI Descrição SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PONTO DE ONIBUS 1 FUNDAÇÃO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M Und	Ouant. 1,00 6.00 1,00	VALOR D. CONTE BD 62% Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total 3.460,74 3.460,74
ENCARG DESO Item 1 1.1.1 2 2.1 2.1.1 2.1.1.3 2.1.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2.1 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3	GOS SC DNERAL Codigo 103689 105009 93358 96539 96555 96557 96538 030889	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	HORISTA = 84,85% PLANILHA ORÇAMENTÁRI Descrição SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PONTO DE ONIBUS 1 FUNDAÇÃO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M Und	Quant. 1,00 6,00 1,00	62% Valor Unit	Valor Unit com BDI 576,79	Total 3.460,74
DESO Item 1 1.1.1 2 2.1 2.1.1 2.1.1.2 2.1.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2.1 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3	Cédigo 103689 105009 93358 96559 96555 96557 96538 030889	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PLANILHA ORÇAMENTÁRI Descrição SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PONTO DE ONIBUS 1 FUNDAÇÃO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M Und	Quant. 1,00 6,00 1,00	Valor Unit	BDI 576,79	3.460,74
Item 1 1.1.1 2 2.1.1 2.1 2	Código 103689 105009 93358 96539 96555 96538 030889	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PONTO DE ONIBUS 1 FUNDAÇÃO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	Und m²	1,00 6,00 1,00	453,35	BDI 576,79	3.460,74
1 1.1 2 2 2.1 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2.2 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.	103689 105009 93358 96539 96555 98557 96538 030889	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PONTO DE ONIBUS 1 FUNDAÇÃO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	m² M	1,00 6,00 1,00	453,35	BDI 576,79	3.460,74
1.1 2 2.1 2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2.2 2.2.1 2.2 2.2.1 2.2 2.2.1 2.2 2.2	105009 93358 96539 96555 98557 96538 030889	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA PONTO DE ONIBUS 1 FUNDAÇÃO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	м	6,00 1,00			THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 I
2 2.1 2.1.1 2.1.1 2.1.2 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2.1 2.2 2.2.1 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3 2.3	105009 93358 96539 96555 98557 96538 030889	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PONTO DE ONIBUS 1 FUNDAÇÃO LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	м	1,00			3.460,74
2.1.1 2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2.1 2.3	93358 96539 96555 98557 96538 030889	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09:2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA				0,00	59,789,63
2.1.2 2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2.1 2.3	93358 96539 96555 98557 96538 030889	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09:2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA			0,00	0,00	8.151,17
2.1.3 2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2 2.2.1	96539 96555 98557 96538 030889	SINAPI SINAPI SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA		12,00	68,64	87.33	1,047,96
2.1.4 2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2 2.2.1 2.3	96555 98557 96538 030889	SINAPI SINAPI SINAPI		m³	2,49	72.69	92,48	230,27
2.1.5 2.1.6 2.1.7 2.2 2.2.1 2.3	98557 96538 030889	SINAPI SINAPI		m²	4,20	109,75	139,63	586,44
2.1.6 2.1.7 2.2 2.2.1 2.3	96538 030889	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	m ^a	0,84	671,15	853,90	717,27
2.1.7 2.2 2.2.1 2.3	030889		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	m²	10,80	44,34	56,41	609,22
2.2.1			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	m²	5,76	212,33	270,14	1,556,00
2.2.1	1	550	CONG.SIMPL.25MPA-SAPATAS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KG/M2 ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO	m³	1,44	1857,98	2363,90	3.404,01
2.3		COMPOSIÇÃO			1,00			41.748,41
-		PROPRIA	PONTO DE ONIBUS - PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM PISO	1	1,00	32813,34 0,00	41748,41	41.748,41 860,39
	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m²	1,00	101.46	129,08	129,08
2.3.1	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	m²	7,00	74,16	94,35	660,45
	104436	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	m²	1,50	37,13	47,24	70,86
2.4	104400	OHV I	ILUMINAÇÃO		1,00	0,00	0,00	8.592,02
2,4,1	12097	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un	2,00	63,21	80,42	160,84
2.4.2	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTAÇIA 9,6 W/M	UN	8,00	117.20	149,11	1.192.88
2.4.3	062055	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	UN	2,00	186,23	236,94	473,88
2.4.4	104478	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM	UN	3,00	279,13	355,13	1.065,39
2,4.5	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO	UN	2,00	113,32	144,17	288,34
2.4.6	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO,	UN	1,00	74,77	95,12	95,12
2.4.7	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W -	UN	1,00	269,50	342,88	342,88
2.4.8 7	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3	UN	1,00	94,96	120,81	120,81
701101	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	2,00	13,21	16,80	33,60
	00000008	Emp	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H	1	1,00	3787,07	4818,28	4.818.28
2.5		100	MOBILIARIO		1,00	0,00	0,00	417,64
2.5.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), PONTO DE ONIBUS 2	un	1,00	328,26	0,00	417,64 59.769,63
3.1			FUNDAÇÃO		1,00	0,00	0,00	8.151,17
3.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS	м	12,00	68,64	87,33	1,047,96
3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,49	72,69	92,48	230,27
3.1.3	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA	m²	4,20	109,75	139,63	586,44
3.1.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	m³	0,84	671.15	853,90	717,27
3.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	m²	10,80	44,34	56,41	609,22
3.1.6	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	m²	5,76	212,33	270,14	1.556,00
3.1.7	030889	SBC	CONC.SIMPL.25MPA-SAPATAS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KG/M2	m ^a	1,44	1857,98	2363,90	3.404.01
3.2			ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO		1,00	0,00	0,00	41.748,41
3.2.1	00000006	Emp	PONTO DE ONIBUS - PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM	1	1,00	32813,34	41748,41	41.748,41
3.3			PISO		1,00	0.00	0,00	860,39
3.3.1	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m²	1,00	101,46	129,08	129,08
3.3.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	m²	7,00	74,16	94,35	660,45
3.3.3	104436	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	m²	1,50	37,13	47,24	70,86
3.4	10007	ORSE	ILUMINAÇÃO Lâmpada PAR 20 Led 8w bivoît br	un	2,00	63.21	80,42	8.592,02 160,84
3.4.1	12097	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	UN	8.00	117,20	149,11	1,192,88
3.4.2	060561	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	UN	2,00	186,23	236,94	473,88
3,4,4	104478	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM	UN	3,00	279,13	355,13	1,065,39
3.4.5	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO	UN	2,00	113,32	144,17	288,34
3.4.6	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO,	UN	1,00	74,77	95,12	95,12
3.4.7	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W -	UN	1,00	269,50	342,88	342,88
3.4.8	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3	UN	1,00	94,96	120,81	120,81
3.4.9	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	UN	2,00	13,21	16,80	33,60
3.4.10	2	Emp	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H	1	1,00	3787,07	4818,28	4.818,28
3.5			MOBILIARIO "		1,00	0,00	0,00	417,64
3.5.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste),	un	1,00	328,26	417,64	417,64

Maria do Conceição Araujo Pereira
SOCIA ADMINISTRADORA
VALIARE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 56.426.201/0001-00





Construindo Confiança, Avaliando Qualidade OBHA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB MUNICIPIO: VALOR DA OBRA: VISTA SERRANA R\$ 123.000,00 CONTRATO: **ENDEREÇO:** ZONA RURAL - VISTA SERRANA **FONTES E** SINAPI PB - 04/2025 BDI: 27,23% DADOS: **ENCARGOS** HORISTA = 84.85%; MENSALISTA = 46,62% SOCIAIS MEMORIAL DE CALCULO Und Quant Item Código Banco Descrição SERVICOS PRELIMINARES 1.1 103689 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS m² Fórmula PLACA DE OBRA, LARGURA X ALTURA = 2X23= 6M2 L X H = 2X3 = 6PONTO DE ONIBUS 1 **FUNDAÇÃO** 2.1 105009 SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1.50M - 2 UTILIZACÕES. AF 03/2024 M 2.1.1 Fórmula 2+2+4+4 LARGURA = 2 METROS, COMPRIMENTO = 4 METROS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 09/2024 2,49 SINAPI 2.1.2 93358 m³ Fórmula ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS DE 0,6X0,6X1 + 4*0,6*0,6*1 0.25*0.35*12 ESCAÇÃO DE VALA DE LARGURA DE 25CM COM PROFUNDIDADE DE 35 CM POR TODO O PERIMETRO DE 12 M FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. SINAPI 2.1.3 96539 AF 01/2024 Fórmula Descrição área lateral da viga baldrame = altura 0,35 m x comprimento 4 m x 2 lados 0.35*4*2 0.35*2*2 área lateral da viga baldrame = altura 0,35 m x comprimento 2 m x 2 lados CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. 0,84 2.1.4 96555 AF 01/2024 Descrição Fórmula volume de concreto da viga baldrame = largura 0,20 m x altura 0,35 m x comprimento 4,0 m 0.35*0.2*4.0*2 0.35*0,2*2,0*2 volume de concreto da viga baldrame = largura 0,20 m x altura 0,35 m x comprimento 2,0 m 10,8 2.1.5 98557 SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF 09/2023 Fórmula ((2*0.35)+0.20)*12área lateral e superior da viga baldrame = (altura (0,35x2 lados) m + 0,20 largura) x perimetro 12,0 m FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. 5,76 2.1.6 96538 SINAPI AF 01/2024 Fórmula Descrição 0,6*0,6*1,0*4*4 area lateral da sapata = base (0,6) x largura(0,6) x altura(1,0) x laterais (4) x quantidade(4) CONC.SIMPL.25MPA-SAPATAS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KG/M2 1.44 2.1.7 030889 SBC Fórmula Descrição 0.6*0.6*1*4 Volume da sapata = area da base (0,6x0,6) x altura(1,0) x quantidade (4) 2.2 ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO PONTO DE ONIBUS - PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA EM ACM, COM LETREIRO EM PVC EXPANDIDO. COM BANCO EM 2.2.1 00000006 Próprio METALON ADESIVADO, COM 1 PAINEL EM METALON ADESIVADO E 1 RIPADO EM METALON ADESIVADO. 2.3 RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE 2.3.1 172882 SBC m² Fórmula Descrição Area calculada pelo Revit ISINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022 2.3.2 92404

			Descrição	Fórmula	
	1	1	Aréa do piso = largura (2) x comprimento(4) - area da rampa	2*4-1	
2.3.3	104436	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	m ²	
			AF 10/2022		
			Descrição	Fórmula	
	1 2		PISO PODOTATIL - LARGURA DE 0,4 E COMPRIMENTO DE 3,75	0,4*3,75	
2.3.4	148	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	
2.4	10	100	ILUMINAÇÃO		
2.4.1	2097	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un .	
2.4.2	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	UN	
2.4.3	062055	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	UN	
2.4.2 2.4.3 2.4.3 N	701478	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	
2.4.5	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS. INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO. CABO E QUEBRA. AF. 11/2022	UN	
2.4.6	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	
2.4.7	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	
	74131/001		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
2.4.9	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
2.4.10	8000000	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM COM LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 120 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	1	
2.5	第四十二		MOBILIARIO		
2.5.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	
3			PONTO DE ONIBUS 1		
3.1			FUNDAÇÃO		
3.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	
			Descrição	Fórmula	
			LARGURA = 2 METROS, COMPRIMENTO = 4 METROS	2+2+4+4	
3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	
			Descrição	Fórmula	
			ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS DE 0,6X0,6X1 +	4*0,6*0,6*1	
			ESCAÇÃO DE VALA DE LARGURA DE 25CM COM PROFUNDIDADE DE 35 CM POR TODO O PERIMETRO DE 12 M	0,25*0,35*12	
3.1.3	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	
			Descrição	Fórmula	
			área lateral da viga baldrame = altura 0,35 m x comprimento 4 m x 2 lados	0,35*4*2	
			área lateral da viga baldrame = altura 0,35 m x comprimento 2 m x 2 lados	0,35*2*2	
3.1.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	
			Descrição	Fórmula	
			volume de concreto da viga baldrame = largura 0,20 m x altura 0,35 m x comprimento 4,0 m	0,35*0,2*4,0*2	
145	00555	lonus:	volume de concreto da viga baldrame = largura 0,20 m x altura 0,35 m x comprimento 2,0 m	0,35*0,2*2,0*2	Shirt and the same
3.1.5	98557	ISINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m² Fármula	
			Descrição	Fórmula	
3.1.6	96538	SINAPI	área lateral e superior da viga baldrame = (altura (0,35x2 lados) m + 0,20 largura) x perimetro 12,0 m FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	((2*0,35)+0,20)*12 m²	
			Descrição	Fórmula	
			area lateral da sapata = base (0,6) x largura(0,6) x altura(1,0) x laterais (4) x quantidade(4)	0,6*0,6*1,0*4*4	
3.1.7	030889	SBC	GONC.SIMPL.25MPA-SAPATAS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KG/M2	m³	NEWS PROPERTY
		1000	Descrição	Fórmula	
			Volume da sapata = area da base (0,6x0,6) x altura(1,0) x guantidade (4)	0,6*0,6*1*4	
3.2	PER CONTRACT	100 SECTION 1	Volume da sapata e area da base (p.ox.)(s) A quamidade (4) ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO		
3.2.1	00000006	Próprio	PONTO DE ONIBUS - PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA EM ACM, COM LETREIRO EM PVC EXPANDIDO, COM BANCO EM METALON ADESIVADO, COM 1 PAINEL EM METALON ADESIVADO.	1	
3.3	450510250042		PISO		
201	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m²	Contract Contract Contract
3.3.1	3.1 1/2882				
3.3.1			Descrição Area calculada pelo Revit	Fórmula	

5	1		Descrição	Fórmula	
~			Aréa do piso = largura (2) x comprimento(4) - area da rampa	2*4-1	
3.3.3	104436	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	1,5
	-		Descrição	Fórmula	
0.0	10.		PISO PODOTATIL - LARGURA DE 0.4 E COMPRIMENTO DE 3,75	0,4*3,75	
3.3.4	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	0
2.4	S		ILUMINAÇÃO	CONTRACTOR SALES	
331	12097		Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	un	2
3.4.24	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	UN	8
3.4.3	DDSOBOL	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	UN	2
3.4.4	104478	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO	UN	3
3.4.5	104479		SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF 11/2022	UN	2
3.4.6	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2025	UN	
3.4.7	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	
3.4.8	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
3.4.9	74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
3.4.10	00000008	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM COM LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 120 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	1	
3.5		31003330	MOBILIARIO		
3.5.1	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	MIROSTER BOTTON

MARIA DA CONCEIÇÃO ARAUJO PEREIRA

MARIA DA CONCEIÇÃO ARAUJO PEREIRA SOCIA ADMINISTRADORA VALIARE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 56.426.201/0001-00

						(3	ODE VIS	AORE
			VALIARE ENGENHARIA CONTINUE COST SIELLA AND AND QUALIFIED			MUNIC	Fls	RANA
OBRA:	CONTE	RATACĂ	O DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE	DOIS PONTOS DE ON	VIBUS I	NA ZONA RI	JRAL DOMUNI	1
MUNIC			VISTA SERRANA			1	VALOR DA	R\$ 123,000,0
ENDER			ZONA RURAL - VISTA SERRAN	A			OBRA:	
FONTES E			SINAPI PB - 04/2025				BDI:	27,23%
ENCARGOS			LIODICTA DA DEM MENDALICTA	AC CON				
DESONE	RADOS		HORISTA = 84,85% ; MENSALISTA = Composições Analíticas com Pre					
			Composições Principal	S			V-1 H-9	7.1.1
1.1	Código 103689	SINAPI	Descrição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Und m ²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 453,35	Total 453,35
Composição Composição			GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS					10,83
Auxiliar Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS SEDI - SERVICOS	m²	0,5000000	21,66	
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Н	0,3729000	22,15	8,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	Н	1,1186000	18,37	20,55
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material Material	KG M	0,0132000 3,2083000	6,00	0,27 19,25
Insumo	00004509	SINAFI	BRUTA	Material		0,200000	0,00	10,20
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22*, ADESIVADA, DE '2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	393,76	393,76
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,09	0,43
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES.	SERT - SERVIÇOS	М	1,0000000	68,6400	68,6400
nposição	103009	OHAMI	AF 03/2024	TÉCNICOS		.,,5550000	30,0400	20,0400
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9103000	22,1500	20,1631
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9103000	18,9200	17,2229
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0054000	442,5000	2,3895
Composição Auxiliar	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 CHOR - CUSTOS	CHP	0,0093000	22,5300	0,2095
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	СНІ	0,0374000	21,4700	0,8030
Insumo	00004433	SINAPI	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	М	0,5500000	22,9400	12,6170
Insumo	00010567	SINAPI	REGIAO - BRUTA TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	0,5500000	13,3700	7,3535
Insumo	00005068	SINAPI	BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1012000	20,0200	2,0260
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU	Material	М	0.8093000	6,3700	5,1552
	00007356	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	1	0,0256000	28,0800	0,7188
Insumo							E ELEFERICA .	
2.1.2 Composição	Código 93358	SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Tipo MOVT - MOVIMENTO	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 72,70	Total 72,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9557667	18,38	72,70
						0	Malas Hali	Tatal
2.1.3	Código	Banco	Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA PARA VIGA	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	96539	SINAPI	BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	ESTRUTURAS	m²	1,0000000	109,75	109,75
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7730000	18,92	14,63
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	н	1,9090000	22,15	42,28
Auxiliar	30202	OHITA I	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	DIVERSOS CHOR - CUSTOS				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS	CHP	0,0260000	22,53	0,59
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,1060000	21,47	2,28
Insumo	00001358	SINAPI	RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		M ²	0,5930000	27,10	16,07
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Widterial	М	1,3590000	4,14	5,63
Insumo Insumo	00020247 00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material Material	KG KG	0,0170000 0,0150000	22,17 20,41	0,38 0,31
Insumo	00003073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	24,71	0,37
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	2,2940000	11,84	27,16
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,96	0,09
0.1.1	0141	Dan		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.4 Composição	Código 96555	SINAPI	Descrição CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	671,15	671,15
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1600000	484,55	562,08
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS	СНІ	1,1010000	0,52	0,57
Auxiliar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS				
Composição	90586	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	HORÁRIOS DE	CHP	0,3400000	1,23	0,42
Auxiliar			ELETTING THE AGIC CONTRACTOR OF THE STATE OF	MÁQUINAS E				

							>`	12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,882000	DE VIS	A OFF B
2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.S	Fel Sunit	
composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	IMPE -	m²	1,0000000		44,34
omposição	•••		DEMÃOS. AF_09/2023 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IMPERMEABILIZAÇÕES SEDI - SERVIÇOS	н	0,0869000	44.3CPL	1,86
Auxiliar	88243	SINAPI	이렇게 가능하는 사람들은 사람들이 되는 이번 사람들이 없다.	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		•		
omposição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE	DIVERSOS	H	0,4299000	22,73	
Insumo	00000626	SINAPI	ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	21,81	32,72
2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E∞17 MM, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	212,33	212,33
-			UTILIZAÇÕES, AF 01/2024	SEDI - SERVIÇOS	1995			
omposição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	Н	1,5360000	18,92	29,06
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0260000	22,15	89,18
Composição Auxiliar	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	СНІ	0,4500000	21,47	9,66
			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS				
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,1120000	22,53	2,52
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1040000	20,41	2,12
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,96	0,09
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0420000	22,17	0,93
Insumo Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material Material	KG KG	0,0090000 0,1190000	22,43 24,71	0,20 2,94
isumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	М	1,3810000	11,84	16,35
Insumo	00004517	SINAPI	REGIAO - BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	10,1710000	4,14	42,11
Insumo	00001358		BRUTA CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E =	Material	M²	0,6330000	27,10	17,15
	(17 MM					
2.1.7	Código	Banco SBC	Descrição CONC.SIMPL.25MPA-SAPATAS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KG/M2	Tipo FUNDACOES DIRETAS	Und m ³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.857,98	Total 1.857,98
omposição Insumo	030889 001274	SBC	SARRAFO DE PINUS 1" x 2"	Material	M	15,1200000	2,16	32,66
Insumo	008419	SBC	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	Material Material	L KG	0,0640000 361,2000000	14,20 0,68	0,91 245,62
insumo insumo	000050 000100	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) AREIA GROSSA LAVADA	Material	W ₃	0,6530000	139,61	91,17
insumo	099836	SBC SBC	OPERADOR DE BETONEIRA AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra Mão de Obra	H	1,1900000 7,2920000	19,14 17,92	22,78 130,67
insumo Insumo	099323 004728	SBC	ACO CA 50 20,0mm (3/4") (2,235 kg/m)	Material	KG	60,5000000	8,08	488,84
Insumo	004143 030541	SBC	ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03m3/h	Material Material	UN H	18,1500000 0,1100000	0,33 30,51	5,99 3,36
Insumo Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,3820000	98,44	37,60
Insumo Insumo	001205 037402	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg) SERRA CIRCULAR MECAN BANCADA MOT.ELETRICO 5CV	Material Material	KG	0,8400000 2,9520000	27,46 0,93	23,07 2,75
Insumo	099300	SBC	ARMADOR OU FERREIRO	Mão de Obra	н	4,1890000	23,05	96,56
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Mão de Obra Material	H. M	8,7300000 8,3200000	19,85 21,98	173,29 182,87
Insumo Insumo	001250 008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m ³	0,3820000	97,91	37,40
Insumo	099449 000400	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Mão de Obra Material	H KG	5,6210000 1,3750000	17,92 23,61	100,73 32,46
Insumo Insumo	099322	SBC	CONCRETISTA AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra Mão de Obra	H	4,0270000 3,6650000	19,85 17,92	79,94 65,68
Insumo	099807	SBC	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	Código 00000006	Próprio	PONTO DE ONIBUS - PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA EM ACM, COM LETREIRO EM PVC EXPANDIDO,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1	1,0000000	32.813,34	32.813,34
/			COM BANCO EM METALON ADESIVADO, COM 1 PAINEL EM METALON ADESIVADO E 1 RIPADO EM METALON ADESIVADO. PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA	ESTRUTURAS		ļ		
	0111	Próprio	EM ACM, COM LETREIRO EM PVC EXPANDIDO, COM BANCO EM	Equipamento	1	1,0000000	32.813.35	32.813,35
tnsumo	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Proprio	METALON ADESIVADO, COM 1 PAINEL EM METALON ADESIVADO E 1 RIPADO EM METALON ADESIVADO.	Equipamento	'	1,000000	02.010,00	
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	URBANIZACAO	m²	1,0000000	101,46	101,46
Insumo	000100 099050	SBC	AREIA GROSSA LAVADA PEDREIRO	Material Mão de Obra	. H	0,0980000 1,3940000	139,61 18,88	13,68 26,32
insumo insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	Н.	1,8260000	14,49	26,46
Insumo Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) PEDRA BRITADA #1 E 2	Material Material	KG m³	39,4300000 0,0800000	0,68 97,91	26,81 7,83
2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	74,16	74,16
omposição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2129000	22,58	4,81
Auxiliar			PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS	r = Nevige Turki			
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 PLACA VIBRATÒRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS	CHI	0,1010000	0,70	0,07
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	СНР	0,0055000	10,20	0,06
	ساخر دارد درسه او درسه او		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		La company		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF, 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1027000	0,87	0,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2129000	18,37	3,91
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHP DIJURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	СНР	0,0038000	10.63	0,04
-walled			AF 08/2015 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	EQUIPAMENTOS				
			MARIN MEURA PUSTI JIB/ITAIPUBIICUEDUB (BETIBADU NA JA/IDA.	Material	M³	0,0568000	137,81	7,83

							NODE VIS	'ASC
		• ;	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				OP VIS	A SERRAN
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10° CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,004000	S Fils	56,48 A
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	W	0,0098000	2 92,49 CPL	0,91
2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	104436	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM,	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	37,13	37,13
mposição	88316	SINAPI	ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6684000	18,37	12,28
Auxiliar omposição			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	01/0	0.0404000	40.00	A F0
Auxiliar	91283	SINAPI	CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHP DIURNO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000	10,63	0,52
omposição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	СНІ	0,3301000	0,70	0,23
omposição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНР	0,0041000	10,20	0,04
Auxillar	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		DIURNO, AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA	MÁQUINAS E CHOR - CUSTOS	i ty. N			
omposição Auxiliar	91285	SINAPI	DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHI DIURNO. AF 08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2851000	0,87	0,25
omposição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6684000	22,58	15,09
Auxiliar Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	W	0,0098000	92,49	0,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	Wa	0,0568000	137,81	7,83
tnsumo	00044914	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, MODELO QUADRADO, PODOTATIL, DIRECIONAL E ALERTA, '20 X 20° CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA. COR NATURAL.	Material	m²	1,0080000	0,00	0,00
224	Cádlao	Panes	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3.4 Emposição	Código 11472	Banco ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e	m²	1,0000000	7,02	7,02
Item	Código 10549	Banco ORSE	Descrição Encargos Complementares - Servente	Tipo Provisórios	Und h	Quant. 0,3000000	Valor Unit 3,74	Total
omposição Insumo	00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,35	4,31
	NAPI		Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de	Aterros / Reaterros /	_,	0.1000000	10.45	1 00
omposição	11449	ORSE	compactação	Compactações	lla⊲ M3	0,1800000	10,45 Valor Unit	1,88
2.4.1 omposição	Código 12097	Banco ORSE	Descrição Lâmpada PAR 20 Led 8w bivolt br	Tipo Luminárias Internas	Und	Quant. 1,0000000	63,21	Total 63,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição Insumo	10552 12927	ORSE ORSE	Encargos Complementares - Eletricista Lâmpada PAR 20 Led 8w bivoît br	Provisórios Material	un un	0,1000000 1,0000000	3,60 61,03	0,36 61,03
tnsumo	00002436/SI NAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	18,72	1,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.2 omposição	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	INSTALACOES	UN	1,0000000	117,20	117,20
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	ELETRICAS - Mão de Obra	Н	0,1900000	19,85	3,77
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	н	0,1900000	17,92	3,40
Insumo	036522	SBC	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M LEDS 3528	Material	UN	1,0000000	110,03	110,03
2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	062055	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	INSTALACOES	UN	1,0000000	186,23	186,23
insumo insumo	034428 099250	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1,5A BRANCO ILUS SIEMENS ELETRICISTA	Material Mão de Obra	UN H	1,0000000 0,3330000	172,22 19,85	172,22 6,61
Insumo Insumo	004979 099806	SBC	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"x2" PVC AJUDANTE DE ELETRICISTA	Material Mão de Obra	UN H	1,0000000 0,3330000	1,44 17,92	1,44 5,97
2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
/	Coungo	Dunoo	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE ILUMINAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO		- Accounts	Turbi Olik	. 10141
Composição	104478	SINAPI	COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E	ELÉTRICA/ELETRIFICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	279,13	279,13
Composição			LAMPADA), AF 11/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	INEL - INSTALAÇÃO				
Auxillar	91924	SINAPI	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	CÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	М	32,1525000	3,03	97,42
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICA CÃO E ILUMINAÇÃO	М	2,2000000	9,83	21,63
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA CÃO E ILUMINAÇÃO	UN	2,0000000	14,25	28,50
Composição Auxillar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	1,8750000	4,48	8,40
omposição	91955	SINAPI	AF 03/2023 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	ÇÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN	2,0000000	30,71	61,42
Auxillar omposição	90456	SINAPI	E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4	ELÉTRICA/ELETRIFICA INHI - INSTALAÇÕES	UN	2,0000000	4,42	8,84
Auxiliar omposição	91937	SINAPI	CU 4X2). AF 09/2023 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	HIDROS SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	11,80	11,80
Auxiliar omposição	91845	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	ELÉTRICA/ELETRIFICA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	5,4475000	7,53	41,02
Auxiliar	31043		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	CÃO E ILUMINAÇÃO		U. 1110000		41,04
2.4.5	Código	Banco	Descrição COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE	Tipo INEL - INSTALAÇAO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	104479	SINAPI	USO GÉRAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO	ELÉTRICA/ELETRIFICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	113,32	113,32
amanalaka	91855	SINAPI	TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF 11/2022 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	0,8850000	9,83	8,70
						.,	-,	-,
omposição Auxiliar omposição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	ÇÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO				and the same

							NO DE	. VIS	TAS	\ \ \
Composição Auxillar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	NO FIS.	P./	14,25 47,18	7
Composição Auxillar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	10,5310000		:PL	47,18	į
omposição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA CÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,6140000	7,53	-	12,15	
omposição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF 09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,42		342 A	_
2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	1	Total	
omposição	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000	74,77	7	74,77	
omposição Auxiliar	105845	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	СНІ	0,0517014	66,48		3,44	
Composição	88264	SINAPI	AF 01/2025 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5740000	23,05		13,23	
Auxiliar composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	н	0,5740000	19,47	* 1	11,18	
Auxiliar omposição Auxiliar	105844	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHP DIURNO.	DIVERSOS Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2016071	195,93	 	39,50	
Insumo	00044216	SINAPI	AF 01/2025 BRACO PARA LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,20 M	Material	UN	1,0000000	0,00		0,00	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PYC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	2,4000000	3,10		7,44	
		D		71	11-4	Outers	Volen Hein	-	Total	
2.4.7	Código	Banco	Descrição LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 269,50		Total 269,50	
nposição omposição	101655	;	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS					-	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL	DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	0,2064000	19,47		4,02	
omposição Auxiliar	5930	SINAPI	9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0517014	66,45		3,44	
omposição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0,2016071	270,71		54,58	
omposição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2064000	23,05		4.76	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material	UN	0,0140000	3,34		0,05	
tnsumo	00042245	SINAPI	MM X 5 M LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	202,68	2	202,68	
2.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
omposição	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	94,96		94,96	
omposição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,05		23,05	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н .	1,0000000	19,47		19,47	
Insumo	00039794	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA QU 4 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	52,43		52,43	_
2.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	•	Total	
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	13,21		13,21	
omposição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1250000	23,05		2,88	
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	10,33		10,33	
2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	00000008	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM COM LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 120 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	URBA - URBANIZAÇÃO	1	1,0000000	3.787,07	3.	.787,07	
omposição Auxiliar	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	ŲN	1,0000000	291,18	. 2	291,18	
omposição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS INEL - INSTALAÇÃO	Н	0,6400000	19,47		12,46	
omposição Auxiliar	97886	SINAPI	TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	144,09	1	144,09	
omposição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMÉTRO 5/8", COM 3 MÉTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	83,68		83,68	
omposição Auxiliar	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	HIDROS SANITÁRIAS INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	43,16	A 100	43,16	
omposição Auxiliar omposição	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICA SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	52,98		52,98	
Auxiliar omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES	DIVERSOS Postes de Concreto e	H	2,0800000	23,05 1.716,46		47,94 .716,46	
Auxiliar Composição	105953	SINAPI	COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Metálicos MOVT - MOVIMENTO					19,63	
Auxiliar Composição	93358	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA,	DE TERRA FUES - FUNDAÇÕES E	m ₃	0,2700000 2,7200000	72,69 152,81		19,63 415,64	
Auxiliar Composição	96541	SINAPI	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024 CONCRETO CICLÓPICO FOK - 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	m²					
AUTOURE HO	102487	SINAPI	REAL INCLUSIVE LANCAMENTO. AF 05/2021	ESTRUTURAS	W ₂	0,2700000	539,10	1	145,56	
Auxiliar Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	35,58		35,58	

							NODE VI	STA SERRA
Composição Auxiliar	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA ÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	7,000	17,50 FIS.	122.50 V
omposição Auxillar	73855/001	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A SM COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	1,0000000	541, 42	541, 8
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 501, com suporte (poste), F/OBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	1,0000000	327,99	327,99
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11237	ORSE	Lixeiras em libra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberciass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	Material	un	1,0000000	306,140	306,140
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	306,150	91,845
Insumo	00004750/SI NAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	306,160	91,848
Insumo	00006111/SI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	306,170	91,851
Composição	NAPI 95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e	m³	0,0160000	306,180	4,899
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0160000	306,190	4,899
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	306,200	91,860
			ARIA DA CONCEIÇÃO RABUIO PEREIRA SOCIA ADMINISTRADORA VALIARE ENGENHARIA LIDA CNPJ: 56.426.201/0001-00	Total sen Total do Total G	BDI		123.000	,00





OIN OBPA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA	VALOR DA E	OO ADITIVO DA OBRA:
MUNICIPIO:	VISTA SERRANA	R	\$ 123.000,00
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - VISTA SERRANA	CONTRATO:	
FONTES E DADOS:	SINAPI PB - 04/2025		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	HORISTA = 84,85%; MENSALISTA = 46,62%	BDI:	27,23%

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias,			3 - Abas	tecimento	de Água,	4 - Est	ações e Re	des de	5 - Portuárias, Marítimas e			6 - Fornecimento de		
Item componente do BDI	% Info	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7.85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,70	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	1,00	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,00	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN, FAZER NEGÓCIO	10,65								Confo	rme Legisl	ação Esp	ecífica							

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)

2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,5% Município de Vista Serrana - PB).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

RDI –	$\left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 + C} \right]$	_1*100
ן – ועע	1-1	1 100

B.D.I = 27,23%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Edificações (obra tipo 1)

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acordão 2622/2013-TCU-Plenário

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

1ºQ	Médio	3º Q
20,34	22,12	25,00
19,60	20,97	24,23
20,76	24,18	26,44
24,00	25,84	27,86
22,80	27,48	30,95
	20,34 19,60 20,76 24,00	20,34 22,12 19,60 20,97 20,76 24,18 24,00 25,84

MARIA DA CONCEIÇÃO ARAUJO PEREIRA
SOCIA ADMINISTRADORA

VALIARE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 56.426.201/0001-00





OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB			
MUNICÍPIO:	VISTA SERRANA	VALOR DA OBRA:	R\$ 123.000,00	
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - VISTA SERRANA	CONTRATO:		
FONTES E DADOS:	SINAPI PB - 04/2025	BDI:	27,2%	
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	HORISTA = 84,85% ; MENSALISTA = 46,62%			

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - DEZEMBRO 2024

Código	Descrição	Desonerado	Desonerado Mensalista	
		Horista		
Grupo A		16,80%	16,80%	
A1	INSS	0,00%	0,00%	
42	SESI	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
44	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
49	SECONCI	0,00%	0,00%	
Grupo B		48,54%	18,19%	
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%	
B2	Feriados	4,31%	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	
Grupo C		10,98%	8,28%	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%	
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	
Grupo D		8,53%	3,35%	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	
	Total(A+B+C+D)	84,85%	46,62%	

Mana da Concerção Concup Persono

MARIA DA CONCEIÇÃO ARAUJO PEREIRA SOCIA ADMINISTRADORA VALIARE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 56.426.201/0001-00

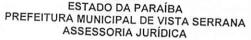




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB							
MUNICÍPIO:	VISTA SERRANA V				VA	LOR DA OBRA:	F	\$ 123.000,00
ENDEREÇO:	ZONA RURAL -	VISTA SE	RRANA			CONTRATO:		
FONTES E DADOS:	SINAPI P	B - 04/202	25			BDI:		27,23%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	HORISTA = 84,85% ; MENSALISTA = 46,62%							
	Cron	ograma F	ísico e Fin	anceiro				
Item	Descrição		Total Por Et			30 DIAS		60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	100%	3.460,74	R\$	3.460,74		
2	PONTO DE ONIBUS 1	R\$	100%	59.769,63	R\$	34.182,25 57.19%	R\$	25.587,3 42,81%
2.1	FUNDAÇÃO	R\$	100%	8.151,17	R\$	8.151,17 100%		
2.2	ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO	R\$		41.748,41	R\$	20.874,21	R\$	20.874,2
2.3	PISO	R\$	100%	860,39	R\$	50% 860,39		50%
2.4	ILUMINAÇÃO	R\$	100%	8.592,02	R\$	4.296,01 50%	R\$	4.296,0 50%
2.5	MOBILIARIO	R\$	100%	417,64			R\$	417,6 100%
3	PONTO DE ONIBUS 1	R\$	100%	59.769,63	R\$	13.310,70 22,27%	R\$	46.458,9 77,73%
3.1	FUNDAÇÃO	R\$	100%	8.151,17	R\$	8.151,17 100%		
3.2	ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO	R\$	100%	41.748,41			R\$	41.748,4
3.3	PISO	R\$	100%	860,39	R\$	860,39		10076
3.4	ILUMINAÇÃO	R\$	100%	8.592,02	R\$	4.296,01 50%	R\$	4.296,0 50%
3.5	MOBILIARIO	R\$	100%	417,64			R\$	417,6 100%
Po	rcentagem				R\$	41,42% 50.950,09	R\$	58,58% 72.049,9
	Custo agem Acumulado					41,42%		100,00%
Cust	o Acumulado				R\$	50.950,09	R\$	123.000,0

MARIA DA CONCEIÇÃO ARAUJO PEREIRA
SOCIA ADMINISTRADORA VALIARE ENGENHARIA LTDA CNPJ: 56.426.201/0001-00







EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS N.º DV00013/2025

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

Assunto:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA

SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

Anexo:

Interessados: Prefeitura Municipal de Vista Serrana e: VALIARE ENGENHARIA LTDA. Exposição de motivos correspondente e seus elementos, inclusive a minuta do

respectivo contrato.

PARECER

Após análise dos autos, verifica-se que a matéria encontra respaldo no ordenamento jurídico vigente, notadamente na Lei Federal nº 14.133/2021, de 1º de abril de 2021, na Lei Complementar nº 123/2006, e demais legislações correlatas. Foram observadas as alterações normativas posteriores, bem como o conteúdo da documentação apresentada, o que permite a emissão do presente parecer.

Conforme se extrai da instrução processual, a contratação direta mostra-se juridicamente viável, à luz do disposto no art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que admite a dispensa de licitação para obras e serviços de engenharia de valor limitado ao teto legal estabelecido, hipótese devidamente caracterizada no caso concreto. O ato administrativo de acolhimento da demanda, exarado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito, alinha-se integralmente às disposições legais supracitadas.

No tocante à formalização do processo, observa-se que foram atendidos os requisitos previstos no art. 72 da Lei nº 14.133/2021, estando o feito devidamente instruido com os seguintes elementos essenciais:

- Documento de formalização da demanda:
- Estudo Técnico Preliminar (ETP), incluindo análise de riscos:
- Termo de Referência e Projeto Básico;
- Estimativa de despesa, elaborada com parâmetros definidos na forma do art. 23, § 2º, da Lei nº 14.133/2021;
- Demonstração da compatibilidade orçamentária e da existência de recursos;
- Razão da escolha do contratado e justificativa de preço;
- Autorização expressa da autoridade competente.

Ressalte-se que, para a plena conformidade legal, deverá ser juntada aos autos a documentação comprobatória de que a empresa contratada atende aos requisitos de habilitação e de qualificação técnica e econômico-financeira mínimos, conforme determina a legislação.

Ademais, em atenção ao parágrafo único do art. 72 da Lei nº 14.133/2021, deverá a Administração providenciar a publicação, no sitio eletrônico oficial, do ato autorizativo da contratação direta ou, quando for o caso, do extrato do contrato celebrado, garantindo-se a observância dos princípios da publicidade, da transparência e do controle social.

Diante do exposto, esta Assessoria Jurídica manifesta-se favoravelmente ao prosseguimento da contratação direta por dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, desde que cumpridas as ressalvas ora consignadas.

Vista Serrana - PB, 29 de Julho de 2025.

MANOEL MESSIAS

Assinado de forma MANOEL MESSIAS digital por MANOEL MESSIAS PEREIRA ALVES:08349435496

MANOEL MESSIAS PEREIRA ALVES Assessor Juridico OAB-PB 240254



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA **GABINETE DO PREFEITO**

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

AUTORIZAÇÃO

Expediente: SOLICITAÇÃO

Anexo:

Secretaria de Infra Estrutura.

Assunto: Procedimento de dispensa de licitação.

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 I, da Lei 14.133/21, objetivando:

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

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.

Vista Serrana - PB, 21 de Julho de 2025.

Prefeito Constitucional



CNPJ. 09151598/0001-94



TERMO DE REFERÊNCIA

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

- 1.2.A contratação do serviço, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; decreto n.º 12.343/24, Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.
- 1.3.Dessa forma, solicitamos apresenta propostas para a execução dos serviços no termo do art. 75 inc . I da lei 14133/2021.

Criterio de julgamento : menor preço global

Recebimento das propostas ate: 25 de julho de 2025 as 11:59

LOCAL: vistaserranacpl@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SV	1	3.515,64	3.515,64
2	PONTO DE ONIBUS 1	SV	1	60.716,76	60.716,76
3	PONTO DE ONIBUS 2	SV	1	60.716,76	60.716,76
				Soma	124.949,16

2.0 DO ORÇAMENTOS:

- 2.1 O interessado devera encaminhar o orçamento para os setor de licitação atraves do e-mail: vistaserranacpl@gmail.com, ate o dia 13/06/2025
- 2.2 A proponente deverar enviar a proposta indicada no anexo I do presente termo, em consonancia com o respectivo projeto e as especificações constantes deste instrumento e seus elementos, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, assinada por seu representante legal, contendo todas as informações, devendo ser acompanhada de:
 - ✓ Planilha Orçamentaria;
 - ✓ Memoria de calculo;
 - √ Composiçoes analiticas de preço unitario;
 - ✓ Encargos Sociais sobre a mao de obra;
 - √ Composição do BDI;



CNPJ. 09151598/0001-94



- ✓ Cronograma fisico financeiro;
- ✓ Declaração de que cumpre os requisitos de regularidade juridica e fiscal, capacidade tecnica, e sendo considerada como detentora do menor valor por preço global, apresentara a documentação indicada no item ... deste instrumento.
- 2.3 Sera cotado um único preço para cada item, com utilização de dusas casas decimais.
- 2.4 Planilha de quantitativos e preços e o cronograma fisico-financeiro deverao ser assinadas por responsavel tecnico da empresa. Propostas que apresentem o mesmo responsavel tecnico serao desclassificadas.
- 2.5 A proposta devera ser redigida em ligua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e /ou entrelinhas. 2.6 Suas folhas rubricadas e a ulltima datada e assinada pelo responsavel, com indicação do valor total da proposta em algarismos, dos prazão de execução dos serviços, das condições de pagamento, da sua validade que não podera ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessarias.
- 2.7 Existindo discrepancia entre o preço unitario e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitario pela quantidade, o preço unitario prevalecera. Sera desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste
- 2.8 Na oferta das propostas deve esta incluso o valor de todas as taxas e tributos.

3.0 DA EXECUÇÃO:

3.1 O Prazo maximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas caracteristicas e as necessidades do contratante, que admite prorrogação nos casos previstos na Lei , esta abaixo indicado e sera considerado a partir da emissao da ordem de serviço:

Inicio: 3 dias

- 3.2 Coclusao conforme o cronograma fisico fiananceiro.
- 3.30 prazo de vigencia do correspondente contrato sera determinado por tres meses considerado da data de sua assinatura.

4.0 .JUSTIFICATIVA

4.1.Para a contratação:

A dispensa de licitação está amparada pelo Art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a contratação direta quando o valor estimado da contratação for de até R\$ 125.451,15 (Cento e vinte e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e quinze centavos) para obras e serviços de engenharia, desde que devidamente justificado.

4.2 A escolha pela contratação direta, via dispensa de licitação, decorre dos seguintes fatores: O valor global estimado da contratação, conforme planilha orçamentária anexa, é de R\$ 124.949,14(Cento e vinte e quatro mil,



MUNICIPIO DE VISTA SERRANA CNPJ. 09151598/0001-94



novecedntos e quarenta e nove reais e quatorze centavos) sendo que o serviço de maior valor unitário não ultrapassa o limite previsto para dispensa. 4.3 A urgência na execução dos serviços é motivada pela necessidade de atender demandas imediatas da comunidade local e evitar maiores transtornos, como deterioração das vias e prejuízos à mobilidade.

- 4.4 A contratação direta possibilitará maior agilidade no atendimento à necessidade pública, alinhando-se aos princípios de eficiência e economicidade.
- 4.5. Para a estimativa de quantitativo:
- 4.5.1 A estimativa dos quantitativos de pavimentação foi elaborada com base nas diretrizes técnicas e metodológicas recomendadas, levando em consideração os seguintes elementos:
- 4.5.2 Projeto Técnico: Os dados foram obtidos a partir do projeto de engenharia e planilhas orçamentárias elaboradas, com detalhamento das dimensões das vias a serem pavimentadas, conforme levantamento em campo.
- 4.5.3 Referência de Custos: Os custos unitários foram estabelecidos com base no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), assegurando parâmetros atualizados e adequados ao mercado..
- 4.5.4 O valor global estimado da contratação foi obtido com base nos custos referenciais do SINAPI, garantindo transparência e adequação às práticas de mercado.

5.0 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; inclusive nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, por estar presente a exceção prevista no inciso IV, do Art. 49, da Lei 123/06: Licitação dispensável - Art. 75, I, da Lei 14.133/21.

6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 6.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 6.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 6.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;



CNPJ. 09151598/0001-94



- 6.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 6.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato:
- 6.6 Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;
- 6.7 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

6.8 Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 05 dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

6.9 Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133/21.

7.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

7 1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

7.2 manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço

para representá-lo na execução do contrato.

- 7.3 A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 7.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II);
- 7.5 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 7.6 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 7.7 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 7.8 Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de



CNPJ. 09151598/0001-94



dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

7.9 a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos

serviços, os documentos de comprovação da regualaridade fiscal.

7.10 Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante; 7.11 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços. 7.12 Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

7.13 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a

segurança de pessoas ou bens de terceiros.

7.14 Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

7.15 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

7.16 Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às

especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

7.17 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

7.18 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na

licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

7.19 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 na legislação (art. 116);

7.20 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que

preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

7.21 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;



CNPJ. 09151598/0001-94



7.22 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

7.23 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

8.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO AMPLO - REPACTUAÇÃO

8.1.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis 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

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

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.

8.10 O reajuste será realizado por apostilamento.

9.0.DO PAGAMENTO



CNPJ. 09151598/0001-94



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.

9.2 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias,

contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

9.3 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.0.DA VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇAO JURIDICA, REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-**FINANCEIRA**

I. Relativa Habilitação Jurídica

a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de Sociedades Comerciais, deverão apresentar devidamente registrados no Órgão de Registro do Comércio local de sua sede os respectivos Contratos Sociais e todas as suas alterações subsequentes ou o respectivo instrumento de Consolidação Contratual em vigor, com as posteriores alterações, se houver;

b) As participantes, em se tratando de Sociedades Civis, deverão apresentar os seus respectivos Atos Constitutivos e todas as alterações subsequentes em vigor, devidamente inscritos no Cartório de Registro Civil, acompanhados de

prova da diretoria em exercício;

c) As participantes, em se tratando de Sociedades por Ações, deverão apresentar as publicações nos Diários Oficiais dos seus respectivos Estatutos Sociais em vigor, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores.

d) No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de

Empresas Mercantis;

- sociedades empresárias ou empresas individuais responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- f) Em se tratando de Microempreendedor Individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará autenticidade sítio verificação da condicionada à www.portaldoempreendedor.gov.br;

g) CPF e RG do administrador.

II- Relativos A Regularidade Fiscal E Trabalhista

a) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) emitido pela Secretaria da Receita Federal;

b) Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto



CNPJ. 09151598/0001-94



no âmbito d procuradoria da Fazenda Nacional.

- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (relativa ao ICMS),
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da interessada.
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS: Certidão de Regularidade de Situação - CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho.
- g) Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III- Relativos a Capacidade Econômico-Financeira

- a. Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica,
- h) d.1.) a certidão, referida na alínea anterior, que não estiver mencionando explicitamente o prazo de validade, somente será aceita com o prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de sua emissão

IV-. Relativos a Capacidade Técnica

- a. Certidão de regularidade expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da região a que estiverem vinculados, em plena validade, comprovando estarem aptos ao desempenho das atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da presente Licitação, conforme art. 59, da Lei n.º 5.194, de 24 de dezembro de 1966 e art. 67 da Lei n.º 14.133/2021, da licitante e seus responsáveis técnicos:
- b. Atestado de capacidade técnico devidamente acompanhados da respectiva Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida por esses Conselhos, que comprove que a licitante tenha executado para órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou, ainda, para empresas privadas, atividades semelhantes às do objeto deste Termo de referencia.

11.0.DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 11.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
- 11.2.Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das



CNPJ. 09151598/0001-94



exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contatado. 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 licitante 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.



CNPJ. 09151598/0001-94



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 × VP × I, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: I = (TX ÷ 100) ÷ 365, sendo TX = percentual do IPCA–IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

15.0 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

04.00 SECREATRIA DE INFRA-ESTRUTURA

15 451 0046 1015 Pavimentação de Ruas

Objetivo: Pavimentar ruas do município

Fonte : 1500.0000 Recursos não Vinculados de Impostos 224 4.4.90.51 00 1500.0000 OBRAS E INSTALAÇÕES

16.0 DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

1 6.10 contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da NLLC, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.2 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

16.3 A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

16.4 O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

16.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

16.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

16.4.3 Indenizações e multas.

17 ALTERAÇÕES

17.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.



CNPJ. 09151598/0001-94



17.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do termo de contrato.

17.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

18. DA DIVULGAÇÃO ATRAVES DO SITIO ELETRONICO OFICIAL

18.1 Em cumprimento a lei 14133/2021, o sitio eletronico oficial da prefeitura municipal de Vista Serrana e o seguinte https://vistaserrana.pb.gov.br. A presemte manisfetação de interesse em obter propostas atarves do presente instrumento sera divulgada atraves do site oficial da Prefeitura municipal de vista serrana, meio do portal de transparencia, conforme preve no § 3º do art.75 da lei 14.133/2021, com o objetivo de viabilizar a seleção da proposta mais vantajosa para administração municipal.

Vista Serrana - PB, 21 de julho de 2025

AMERICO GOMES XAVIER

Secretário de Infraestrutura

Maria Irismar Pereira Soares Responsavel pelo Termo de referencia



ESTADO DA PARAIBA Prefeitura Municipal de Vista Serrana CNPJ. 09.151.598/0001-94 Setor de Engenharia

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo embasar a viabilidade e a necessidade da **construção de dois pontos de ônibus na zona rural do município de Vis- ta Serrana - PB**, especificamente na **Comunidade Acari**, localizada às margens da rodovia PB-293. A iniciativa surge como resposta a uma demanda histórica da população local, que enfrenta diariamente a falta de infraestrutura adequada para o acesso ao transporte público, essencial para deslocamentos relacionados a trabalho, educação, saúde e serviços básicos.

A inexistência de pontos de ônibus estruturados na região expõe os usuários a condições adversas, como espera sob sol intenso, chuva e risco de acidentes devido à falta de iluminação e sinalização. Além disso, a ausência de acessibilidade dificulta a mobilidade de pessoas com deficiência, idosos e gestantes, contrariando os princípios de inclusão social e as normas técnicas vigentes, como a ABNT NBR 9050.

Nesse contexto, este ETP apresenta uma análise técnica detalhada, abordando aspectos como localização estratégica, dimensionamento, acessibilidade, conforto e segurança, justificando a implantação de duas estruturas cobertas, equipadas com bancos de espera, iluminação interna e externa, e adaptadas para atender a todos os usuários, incluindo pessoas com deficiência física e visual.

A elaboração deste estudo considerou critérios técnicos, legais e socioeconômicos, alinhando-se às políticas públicas de mobilidade urbana e rural, bem como às diretrizes de desenvolvimento sustentável e qualidade de vida no semiárido paraibano. A execução do projeto trará benefícios imediatos à população, promovendo maior segurança, conforto e eficiência no transporte coletivo, além de contribuir para a organização do tráfego na PB-293.

Por fim, este documento servirá como subsídio para a contratação dos serviços especializados necessários, garantindo que a obra seja executada em conformidade com as normas técnicas, as necessidades da comunidade e os objetivos do poder público municipal.

1. OBJETO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB

2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO

A obra em questão refere-se à construção de dois pontos de ônibus na zona rural do município de Vista Serrana - PB, contemplando dois trechos na PB – 293 as margens da comunidade Acari;

A Tabela 01 divide os trechos e coordenadas onde os pontos de onibus serão instalados.

Tabela 1: coordenadas dos trechos que receberão os pontos de ônibus

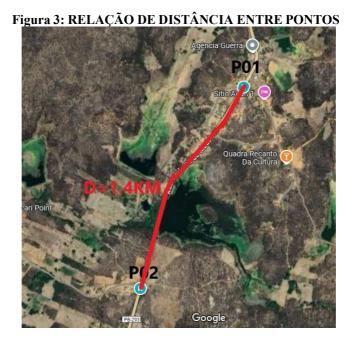
COORDENADAS MARGENS PB -293 – COMUNIDADE ACARI					
NOME INICIO					
PONTO 01	6°46'40.6"S 37°34'07.6"W				
PONTO 01	6°47'20.9"S 37°34'28.4"W				

Figura 1: PONTO DE ÔNIBUS 01



Figura 2: PONTO DE ONIBUS 02





3. NECESSIDADE DA OBRA OU SERVIÇO DE ENGENHARIA

A construção dos dois pontos de ônibus na Comunidade Acari, município de Vista Serrana - PB, é uma intervenção essencial para garantir acessibilidade, segurança e dignidade aos usuários do transporte público, além de trazer benefícios socioeconômicos e urbanísticos para a região. A seguir, detalham-se os fatores que justificam a urgência e relevância desta obra:

3.1. Necessidade da Infraestrutura

Atualmente, os moradores da zona rural de Vista Serrana enfrentam dificuldades diárias ao utilizar o transporte coletivo devido à falta de pontos de ônibus adequados. As principais carências identificadas são:

- Ausência de abrigo: Os passageiros ficam expostos ao sol forte e às chuvas, comuns no clima semiárido, gerando desconforto e riscos à saúde.
- Falta de acessibilidade: Pessoas com deficiência, idosos e gestantes não têm condições seguras de espera e embarque, violando o direito à mobilidade garantido por lei (Lei nº 13.146/2015 Estatuto da Pessoa com Deficiência).
- Iluminação inexistente: A espera noturna se torna perigosa, aumentando o risco de atropelamentos e acidentes na PB-293.
- Paradas improvisadas: Os ônibus param em locais inadequados, causando transtornos ao tráfego e insegurança aos passageiros.

3.2. Benefícios Diretos para a Comunidade

A implantação dos pontos de ônibus trará impactos imediatos e de longo prazo, tais como:

- Melhoria na qualidade de vida: Proteção contra intempéries e maior conforto durante a espera.
- Inclusão social: Acessibilidade universal, com piso tátil, rampas e bancos adaptados, garantindo que todos os cidadãos tenham igualdade no uso do transporte.
- Segurança viária: Redução de acidentes devido à sinalização e iluminação adequadas.

32

• Ordenamento do transporte: Paradas definidas evitam embarques/desembarques em locais perigosos.

3.3. Impacto Socioeconômico e Urbano

Além dos benefícios diretos aos usuários, a obra contribuirá para:

- Valorização da região: Infraestrutura urbana qualificada atrai investimentos e melhora a imagem do município.
- Fortalecimento da economia local: Facilita o deslocamento de trabalhadores e estudantes, dinamizando o comércio e serviços.
- Redução da evasão escolar: Jovens e crianças terão maior facilidade para acessar escolas e universidades.

3.4. Conformidade Técnica e Legal

A obra está em compliance com:

- ABNT NBR 9050 (Acessibilidade em edificações e espaços urbanos).
- Lei nº 12.587/2012 (Política Nacional de Mobilidade Urbana).
- Normas de segurança viária do DNIT e DER-PB.

4. SETOR REQUISITANTE

Secretária Municipal de Infraestrutura do Município de Vista Serrana -PB

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

- **5.1.** A Contratação dar-se-á por meio de licitação, do tipo menor preço global;
- **5.2.** A empresa a ser contratada deverá possuir expertise em obras afins ao objeto pleiteado comprovadamente por ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA registrado no órgão competente;
- **5.3.** A empresa licitante deverá estar devidamente registrada no CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA (CREA). Na data prevista para entrega da proposta apresentará a Certidão de Registro e Quitação que comprova a situação do registro da empresa no conselho quanto a sua regularidade e anuidade.
- **5.4.** Comprovação da capacidade técnico-profissional- apresentação de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO CAT, expedido pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(eis) técnico(os) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação
- **5.5.** Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social, o administrador ou o diretor, o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vínculo contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.

5

33

- **5.6.** Os profissionais participantes da Equipe Técnica deverão ser os mesmos que assinarão as ARTs de execução de obras /serviços.
- 5.7. Os atestados de capacidade técnico-profissional, ou Anotações de Responsabilidade Técnica (ART's) e Certificado de Acervo Técnico (CAT) deverão estar devidamente registrados no Conselho Regional de Engenharia (CREA) da região onde os serviços foram executados, comprovando que os responsáveis técnicos constantes do quadro técnico da licitante executam ou executaram serviços similares, em vulto e tipologia aos da contratação pretendida.

5.8. Apresentar os seguintes documentos:

- 5.8.1. Planilha sintética de preços unitários, quantitativos e preços totais dos itens devidamente especificados os insumos com as suas respectivas marcas, ou em uma lista das mesmas em anexo à planilha e planilha de composição analítica de preços unitários;
- 5.8.2. A Composição do BDI, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual e apresentação dos encargos sociais;
- 5.8.3. O cronograma físico-financeiro, em conformidade com as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela Administração no Projeto Básico, ajustando á proposta apresentada;
- 5.8.4. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) emitido pela Secretaria da Receita Federal;
- 5.8.5. Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto no âmbito da procuradoria da Fazenda Nacional;
- 5.8.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (relativa ao ICMS)
- 5.8.7. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da interessada;
- 5.8.8. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço FGTS: Certidão de Regularidade de Situação CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 5.8.9. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho;
- 5.8.10. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A obra será realizada por meio da contratação de uma empresa especializada. Para isso, será elaborada uma planilha orçamentária que servirá como referência para a contratação. Essa planilha é baseada nas tabelas do SINAPI e atende às diretrizes do Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013.

Uma outra opção para realizar a construção dos pontos de ônibus seria a execução direta, envolvendo a compra de materiais e a contratação de profissionais especializados. No entanto,

6

por se tratar de uma obra onde há contratação de serviço especializado, poderia torna-se inviável para administração devido à escassez de mão de obra, aos custos elevados dos materiais de construção civil, resultando em atrasos significativos na conclusão dos serviços e causando diversos problemas. Além disso, optar pela contratação da obra por meio de licitação é motivado pela busca pela transparência no processo de contratação e execução, sendo uma alternativa mais prudente em termos de fiscal.

7. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS

O custo foi estimado após a elaboração do Projeto Básico, onde a equipe técnica, em conformidade com o interesse público, preparou um orçamento detalhado para a obra. Esse orçamento inclui a descrição dos serviços a serem executados utilizando tabelas como SINAPI, SICRO e especificações, a fim de atender aos requisitos legais brasileiros. A precificação será devidamente justificada na Memória de Cálculo, demonstrando a previsão técnica e econômica da execução indireta dos serviços. Abaixo segue uma planilha resumo com os serviços principais e uma estimativa de custos.

ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA m²	TOTAL (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB.	16	R\$ 124.949,14

8. DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não é aconselhável parcelar a contratação; a opção ideal para o caso em questão é optar pela contratação global da obra. Do ponto de vista da eficiência técnica, isso permite que o gerenciamento da obra permaneça sob a responsabilidade de um único contratado, o que resulta em um maior controle da execução dos serviços pela administração. Concentrando a responsabilidade e a garantia dos resultados em uma única pessoa jurídica.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A execução da obra de construção dos dois pontos de ônibus na Comunidade Acari, Vista Serrana-PB, tem como objetivo principal proporcionar melhorias significativas na qualidade do transporte público local, garantindo acessibilidade, segurança e conforto aos usuários. A implantação dessas estruturas trará como resultado imediato a proteção dos passageiros contra intempéries climáticas, através de coberturas adequadas, e o oferecimento de condições dignas de espera, com a instalação de bancos e sistema de iluminação interna e externa.

Do ponto de vista da acessibilidade, a obra assegurará o cumprimento das normas técnicas vigentes, particularmente a ABNT NBR 9050, proporcionando condições adequadas para o uso por pessoas com deficiência, idosos e gestantes. No aspecto da segurança viária, a definição de pontos de parada fixos e devidamente sinalizados contribuirá para a redução de acidentes, enquanto a iluminação noturna minimizará riscos de atropelamentos e outros incidentes.

Os benefícios socioeconômicos decorrentes da intervenção incluem a facilitação do acesso da população local a oportunidades de emprego, educação e serviços de saúde, fomentando o desenvolvimento comunitário. A obra ainda se alinha às diretrizes do Plano Municipal de

Mobilidade e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, em especial ao ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis), além de atender à legislação pertinente, como a Lei de Mobilidade Urbana (12.587/2012) e o Estatuto da Pessoa com Deficiência (13.146/2015).

A concepção do projeto considerou critérios de sustentabilidade e durabilidade, empregando materiais resistentes às condições climáticas regionais e soluções que demandem mínima manutenção, assegurando assim a longevidade da infraestrutura. Em síntese, a implantação desses pontos de ônibus representa um avanço significativo na qualidade dos serviços de transporte público local, promovendo inclusão social, segurança viária e desenvolvimento comunitário de forma sustentável e duradoura.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações adicionais, pois os projetos serão desenvolvidos internamente pelo órgão contratante. Além disso, a execução da obra não requer técnicas construtivas incomuns que não possam ser realizadas por uma única empresa ou subcontratadas sem comprometer o resultado esperado, devido à sua finalidade e complexidade.

11. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDI-DAS MITIGADORAS

A empresa contratada deve cumprir os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, seguindo rigorosamente as normas de proteção ao meio ambiente. É de sua responsabilidade garantir a destinação adequada de todos os resíduos gerados durante a execução dos serviços. A obra deve ser planejada para causar o mínimo impacto no ecossistema, priorizando também o desenvolvimento econômico local e o bem-estar social.

Os serviços devem ser executados com a melhor técnica aplicável, com cuidado e diligência, em conformidade com o direito administrativo, legislação ambiental e trabalhista, bem como com os regulamentos específicos do setor da construção civil. A contratada deve aderir às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e às melhores práticas de segurança e medicina do trabalho, além de garantir a limpeza e a desobstrução contínua da área de trabalho.

12. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO E ESCOLHA DA SOLUÇÃO/MODALIDADE

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução ora descrita se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

13. ANEXOS

Não há anexos.

14. DOS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

VISTA SERRANA, JUNHO DE 2025

AMERICO GOMES XAVIER Secretário de Infraestrutura

Marquesa Marques de Sousa Guedes Engenheira Civil CREA-PB: N° 161779945-9





ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0.IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1.Constitui objeto da pretensa contratação: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Classificação do objeto: Comum.

2.0.NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1.A contratação descrita é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica – CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência –, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

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:

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SV	1	3.515,64	3.515,64
2	PONTO DE ONIBUS 1	SV	1	60.716,76	60.716,76
3	PONTO DE ONIBUS 2	SV	1	60.716,76	60.716,76
				Soma	124.949,16

- 4.2.O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:
- 4.2.1.Início: Imediato;
- 4.2.2.Conclusão: 6 (seis) meses.
- 4.3.A vigência da presente contratação será determinada: 6 (seis) 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.

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 SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

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 apresentados no correspondente projeto para a execução de objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2°, da Lei 14.133/21 relacionamos abaix o o preço de referência determinado.
6.3.O valor total é equivalente a R\$ 124.949,14.

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 SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições

estabelecidas no Termo de Referência;

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 I, da Lei 14.133/21.

Vista Serrana - PB, 18 de Julho de 2025.

AMERICO GOMES XAVIER

Secretario Municipal de Infraestrutura





PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA - PB

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR: R\$ 124.949,14 (CENTO E VINTE QUATRO MIL NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB

Prefeitura Municipal de Vista Serrana CNPJ: 09151598/0001-94 Rua Jeremias José do Nascimento, Centro - CEP: 58710-000

PS 124.94	SOVATUR	1 BYSOTAUG	S DEVIGE	WOW TAT	CENTO E VINTE QUATRO MIL NOVECENTOS E QUAREN	193	TOT HOL	900
11/21	16729	n m	701		(News) errors and off-debreign area article and policit	2000	900m	19
197039			60"1		SERECTIVES.			- 61
30'00'3	307007	10/017	teri	ON TO	H DOSES CONCOLONATE SIN NO DAVANTAGED HIS DEVENTAGED ALONG THE PROPERTY OF T	446	1	11 167
**	- A0141	21%	411	201	WORDWAY ENGANCE LOCITED WANTERS BOLFFY THE	Liver	10000116	(1)
1,781	1(10)	11/36	=1	- 91	CARAC, DVA MB, HET LING 22 ALCHER SEE CACALIMITED BE CREATED.	Lives	100:00110	25
TOTAL.	20.300	15/52	001	MI	- MUNESCOUNTS DO VORBOLLOYÓN MINTE VINA COO DO MINTENTO	MYSS	000kFr	- 69
100	19794	MIL	101)	41	contravivo ode si caru el vorissi (ydeselle viva dávis	TWN	000LL	-17
was	or inc	minn.	071	41	DET BU VERMILL BU CORLUPUI DUVON BU VURLUMNING DY 560-8400	DAME	Men.	337
(7007)	11/100	98'082	103	400	HOD DYDWINTS STOCKLESS CLASS SCHOOL SCHOOL STOCKLESS STO	14/1/2	40901	771
m'tile	Ja Vet	6/641	00%	W0.	DEBETS STO YOU'LE DO COMMENT L'ENGERSE STWILL	261	111210	21
Willi	irni	90'544	eq's	My	MIN 6.8 MONTON CONTRA PORTIONS NO ANAPORTE DEL SE NON	068	18690	22
197001	4/18	12 10	MT.		in mode-enabled bit Auto-politi	300	400Ti	100
MARIA			000		O)CENTEY.	1000		+1
Wise.	36.0	26.18	100%	140	DODRENO DE LINSER DINAMO MANAMONTO CON MIDOS	369090	3010.	117
MED	99	etu	954	· M	SI COO'R RICO COMMUNICO DISANO DISANONO COR R'CCO I E	Avent.	MARKET.	201
K1361	tron.	470	001	-	SING SHIPTON CONCESSIONS CORE (LINECKED WAS NATU	288	betti	1.0
White	10.10		90%		OSM		151233	tt
10000	100000	2000	1000		WARDSTERON ADJANTAN AND TROODS ESTENATED BOOK OF CONTRA	- 845	NOVICEOUS	- 11
MICH DI	88 TO 25	10000	W.		COMMERCAN GOLINIER ANTIATES	/		TI
WIDTH	20000	- Agricum	1071	-	Manual Manual Section Control of	26	20100	E1
ordes	10113	WWI.	-	+0	NAMES THAT AMERICAN DARKET IN STATE OF DATASETS IN	timo	400M	11
CCORP.	0.00	67.83	80%	24	I WILL WARK CHEET WILKISS STANLING ST STORYSWILLIAM	MATERIA	2500	91
96.612	1500	90146	300	-	eas Newschild April 10 characteristics at cocke at widoritational.	LANG	90m	- NI
MARIT.	HUR	10.00	MB	P	VOLUME WAS A DESCRIPTION OF STREET	1493	4854	81
10,000	991/11	49'01	= 7			HANK	WELE	21
66411	44.00	WILL.	101	4.0	WORKE, W. A.W.Y SET, MANUSCHICKNISSON	INN	600001	71
ROBEL	17,60	1219	1033		SWINET SE DRINNERS POWELTE L'AND 3G JANSON SKILDS CALJACUT	Herein	- Control	/10
CHORES.			807		aybreins			-
81,245,00	100		1071		1 BURNO 30 DUNOS			- 1
W (2)	HTH:	W.007	901		activity energy man 700 debicings mod provision and many many	304.0	851	13
ditte			00%		DEMINIOR			- 61
STREET	11 1987	60,090	100%	0.1	H. CONSERMOR, GETSE, CONSERVATIVED SOA MED CANTINGS, SOANIG, STREET	944	90090000	10
HH	1841	14.11	00%	200	Maga GMRSHR MACPICADM COTTON CAPTON C	MARK	1200EAL	41
MIRI	t/m.	O'M	(00)	167	S 1994 CAN ME WITHIN BO YOURSE REDIVORMENTED BO 01/00/00	MYNE	SPATIAL	22
ST'NE	HERE	42342	- 00%	3450	WIRE STANTING ACCURAGE CASHING ANY STANTA ARRANGO.	Partici.	2017	-28
TOTAL	HO.	州市	186	-CM0 (17)	Youngewithth COV an count and formers by Dynamich Wave COTAIN.	Severs	SERVICE .	- 21
MYRE	973%	2790	MI	191	COLUMN ADMOT SE CONTEA CTHON SE KONTÁMANA CÁDRONACO.	Hotels	63197	- 17
15.000	,110MG	96/100	900	2,401	WOO DESAMINE TO LOWITH DONNEY DISKS HAVE DAD SERVICE	MARD	\$2150	11
10'00	Trac	31100	90.0	1915	BY SHIRLS BLAN HAN THE STONY COMMISSING LT JOURS SIGN ACROSSED.	- 500.	SCOTTAL .	D
HHE	9750.	WHO	28	197	WANTED STEWNS WILLIAM AND STUDY	38	VIVOR	-01
DOM:	308	AT 18	20.2	N. W.	of bond oil to Jill AM electrici	1000	3681	1.4
30003			901		trances		14	17
10.7	86.78	WH.	801	1/40	cocrol eco brownerstances will believe its oyona ko	Marks	10116	11
10'00	SW III	WH	301	OF CO.	BL COCHE MICH TOWNSHIPS DISH ME DUDWING HIS DYSPORTED	Livers	4942	- 21
656	6116	,27001	BC1	P	BONE SYMPTON CONTRACTOR COSTS STARTS HIS MANY STAMON		(986)	116
HOLE		100 000	901	1770	904			- 0
MERCHINE.	#FIGHTP	execute.	W1.	THE PARTY	NO COLUMN YOU WALLEST COMMUNICATION WAS ALLOW MAY ASSEST ON THE	WAKAN DYSKIANOS	1100	11
or contra			871	1	CONTRA S VONCON CONTRA VALUE AND CONTRA S STREET	1000000		F
DEEDR'S	15:01	0/383	91)	(Fe).	DAYONE SK WAREL DAY SCOOTS & EXTREMS WAS TAKED DAYO	200	99000	40
MORE	21942	14748	10.2	PER S	ACMINIMA MINOS RESMENDA EXCENDION DALACIMAN	inne	SCHIEF	41
100715	ira.	mirr	3611	- 10	T YOU WERE PRODUCED AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	Level	Litter	- 61
N/MS	Water	SOW	160	COMPANIE OF	AND JERNALLAGATO CONTRACTORO SE COLLO SE NOCATRICADA	HWW	1116	- 11
2790	Wat	487.11	52.9	100	TABECCACAC MONTAGER EDEBACATAGER DE POMAN PACA VOA	HWG	01981	101
0/101	39/01	DATE.	9/7	10	HICCORD OF YORK DO TAYANG DISTANCES	Levis	99000	21
SCHOOL STATES	1170	0.00	an a	W.	ENTERS IS CONTRACTOR THAT THE BETWEEN THE SECOND SECOND	LANGE	Works	11
Tables .		De la constantina	1001	-	Cyclesia			- 13
			95.5	- 4	1 INDRO 30 GLADA			
MACON				_		100000	111000	
MACON	298788	11.700	200	- 48	PARTICULAR SELECTION OF SELECTI	12/19/19	3576.51	
MACON MACON	Him	19 201	1073		POSSOCIANO DE SELECTOR DE SELECTOR DE COMPTE D	SING	10000	

	W2376 - V15	DAZERA : 200, I.S ATRIGION	DESONEBYDDS ENGVIDOS SOCIVIS
27,23%	108	SSOS 40 + BH FRANKS	FONTES E DADOS:
	DIMERNIC	AMARIGE ATMY, OVERSO	ENDEREÇO
P1,849,145T	VALOR DA OBRA	ANAPHES ATRIV	MUNICIPIO:
afunu wioz yn		UNTRING PARA SOCIAL LABORER PODIVING BE DISOTRATIVED IN ALTHUR DE VIDA SE MENOR DE VIDA SE	TVB00





OBRAL	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA	VALDE DA D	O ADITIVO DA GBRA:		
MUNICIPIO:	VISTA SERRANA	R\$ 124.949,14			
ENDERECO:	ZONA RURAL, VISTA SERRANA	CONTRATO:	BINESE AND STREET		
FONTES E DADOS:	SINAPI PB - 04/2025				
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	HORISTA = 64 85% : MENSALISTA = 46.62%	BD):	27,23%		

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI		1 :	 Edificaçõ 	es	2 - Rac	dovias, Fer	rovias,	3 - Abas	tecimenta	de Agua,	4 - Est	ações e Re	des de	5 - Ports	várias, Mai	ritimas e	6 - F	ornecimen	to de
Item componente do BDI	% Into	1ºQ	Médio	31 Q	190	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	35 Q	1ºQ	Médio	3° Q	1°Q	Médio	3º Q	110	Médio	3° Q
Administração Central (AC)	3.00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5.29	5,92	7,93	4.00	5,52	7.85	1,50	3.45	4.49
Seguro e Garantia (G)	0.70	0.90	0.80	1,00	0,32	0,40	0.74	0,28	0.49	0.75	0.25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	1.00	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0.56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1.00	0.59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0.85	0,85	1,11
Lucro (L)	7.50	6.16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
INSTANTO DE POS ESPAS CARRO SECA FAZERACIOCO	10.65								Confo	rme Legisl	ação Esp	ecifica							

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)
- Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,5% Maniolpio de Vista Serrana - PB).
- O calculo do BDI se basela na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

ותם	[(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)]		ž1M
RDI = (1-1	-1	*100

B.D.I = 27,23%

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Edificações (obra tipo 1)

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acordão 2622/2013-TGU-Plenário

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA
Tipo de Obra 1°Q
Ilicacões 20,34

 1 - Editicações
 20,34
 22,12
 25.00

 2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana
 19,60
 20,97
 24,23

 3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos
 20,76
 24,18
 25,44

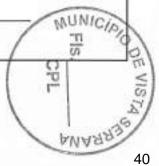
 4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica
 24,00
 25,84
 27,86

5 - Portuárias, Maritimas e Fluviais 22,80 27,48 30,95

MARQUESA MARQUES DE SOUSA GUEDES ENGENHEIRA CIVIL - FISCAL DE OBRAS

Médio

3º Q





0	BRA		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RUPAL DO MUNIC	IPIO DE VISTA SERRAN	A-PB
110,000	ICÍPIO:		VISTA SERRANA	VALOR DA OBRA:	R\$ 124.949,1
	ERECO.		ZONA FIUTIAL - VISTA SERRANA	CONTRATO	
	DOS:		SINAPI PB - 04/2025	BDI:	27,239
	ARGOS		HORISTA = 84,65%; MENSAUSTA = 46,62%		
30	CINES		MEMORIAL DE CALCULO		
	Cádina	Donne I	Descrição	Und	Quan
em	Codigo		SERVICOS PRELIMINARES		
	*00000	CINIS DI S	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m ⁱ	
1	103689		Descrição	Formula	
		_	PLACA DE ÓBRA, LARGURA X ALTURA = 2X23= 6M ²	L X H = 2X3= 6	
			PONTO DE ONIBUS 1	185 YE 18	
1			FUNDAÇÃO	Market Control	
1.1	105009	COMADE	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE CBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBLIAS CORRIDAS PONTALETADAS A GADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF, 03/2024	M	
del .	160000		Descrição	Fármula	
			LARGURA = 2 METROS, COMPRIMENTO= 4 METPOS	2+2+4+4	100
1.2	93358	RINAPIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_08/2024	m ^a	2,
126	00000		Descrição	Fármula	
			ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS DE 0.6X0.6X1 +	4*0,6*0,6*1	
_		_	ESCAÇÃO DE VALA DE LARGURA DE 250M COM PROFUNDIDADE DE 35 0M POR TODO O PERIMETRO DE 12 M	0.25*0.35*12	
1.3	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIQA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, EH17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	Mary Street
			Descripto	Fórmula	
			área lateral da viga baldrame - atum 0.35 m a comprimento 4 m x 2 lados	0,35"4"2	
			essa interni da viga buldramo – altura 0.35 m a comprimento 2 m s.2 lados	0,35*2*2	
1.4	96556	SINAPI	DONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOK 90 MPA, COM USO DE JERICA : LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	m!	0,
_			Descrição	Fórmula	
			volume de concreto de vina haldramo – lacrara 0.26 m x atura 0.35 m x comprimento 4.0 m	0,35*0,2*4,0*2	
	Options of	norework edit	volume de concreto da vigo baldrisma – largura 0.20 m x afura 0.35 m x comprimento 2.0 m IMPERIMEABILIZAÇÃO DE SUPERPÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	0.3510.212,012	
1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m ^a	10
	710000		Descrição	Fórmula	
	Cookesiin O	Service S	Special program of superior da vivra haldrame = (albura (0.35x2 lados) m = 0.20 latoura) x perimetro 12.0 m	((2'0,35)+0.20)'12	
1.6	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/3124	m ^e	5
			Describe	Formula	
		///	area luteral da sapata = base (0.6) x largura(0.6) x atura(1.0) x laterals (4) x quantidade(4)	0,610,611,01414	
17	030889	S80	CONC. SIMPL 25MPA-SAPATÁS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KG/M2	m*	
	-		Descrição	Fórmula	MUNIC
			Volume da sapata = area da base (0.6×0.6) x altura(1,0) x quantidade (4)	0,6'0,6'1'4	777
2	100000000000000000000000000000000000000	-C. 100	POTRUM DA TELHADO FACHADA E RANCO		100
2.1	90000000	Proprie	PONTO DE ONIBUS: PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA EM ACM, COM LETREIRO EM PVG EXPANDIDO, COM BANCO EM METALION ADESIVADO, COM 1 PAÍNEL EM METALION ADESIVADO.	1 1	21"
.3			PISO		0
3.1	172882	380	PANIPA PANA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	n/	
			Descrição	Formula	

			Anea colculada pelo Piervit	1	
3.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF, 10/2022	m ²	
			Descrição	Formula	
			Area do prop = largura (2) x comprimento(4) - area da tampa.	214-1	
3.3	104430	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	m!	
			AF 10/2022		
			Descrição	Fármula	
	-		PISO PODOTATIL - LARGURA DE 0,4 E COMPRIMENTO DE 3,75	0,413,75	00
3.4	11472		Regularização manual e compedação com pluca vibratória.	m ²	
4	1000		ILUNENAÇÃO		
4.1	12097		Ampada PAR 20 Led Sw bivolt br	un	
4.2	060561	980	FITA DE LED SEJCONADA, 120 LEDS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	UN.	
4.3	062665	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1 AA BRANCO 4X2 F PLACA ILUS SIEMENS	UN	
4.4	104478	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE LUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRIDUTO EMBUTDO.	tin	
	104478	ST82200	CON MEDICOCHAINE DE BASINOS, INCLUSIO TOMANA, EL ETRODUTO, CARO E QUEBRA (SEM LUMINARIA E LAMPADA), AF 11/2022		No. of Concession, Name of Street, or other party of the last of t
24.5	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRIDUTO EMBUTIDO SEM	UN	
-	100000	1 2200	NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF. 11/2022 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1.20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E	UN	
2.4.6	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 130 M, PARA PRAÇÃO EM POSTE METADOS - PORMECIMENTO E. INSTALAÇÃO, AF 02/2025	0"	U TOWN THE
4.7	101855	CHIADA	LEMINADIA DE LED RARA I HARRACÃO PÚBLICA. DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2025 PS	UN	
24.8	74131/001	CINIADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIFI, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO	UN	Manager Street
4.8	PARTITUDE)	CHAMPS.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
	74400001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	United the second
4.9	74130/D01		POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM COM LUMINARIA DE LEO PARA ILUMINAÇÃO	1	
4,10	00000008	Práprio	PUBLICA, DE 120 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	WELL WELL BY	
.5			MORILIARIO DE CIPTORE NA SERVICIO DE CIPTORE	wn.	
5.1	10536	ORSE	Lixeira em libra de viche, com expecidade 501, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	141	
Ľ.			PONTO DE ONIBUS 1		
3.1			FUNDAÇÃO	M	
1.1.1	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, LITILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 158M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024		
			Descrição Descrição	Formula	
	Live and the second		LARGURA = 2 METROS, COMPRIMENTO = 4 METROS.	2+2+4+4	
3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA: AF, 09/2024	m!	3
			Descrição .	Formula	
	00		ESCAVAÇÃO DE 4 SAPATAS DE 6,6X0,6X1 +	410,610,611	
			ESCAÇÃO DE VALA DE LARGURA DE 25CM. COM PROFUNDIDADE DE 35 CM POR TODO O PERIMETRO DE 12 M.	0.25*0.35*12	
3.1.3	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PAPA VIGA BALDRAME, EM DHAPA DE MADEIRA DOMPENSADA RESINADA, E-L7 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	mi.	
		III HEREN	AF 01/2024		
			Descrição	Fórmula	
			área lateral de viga baldrame = altura 0.35 m x comprimento 4 m x 2 lados	0.35'4'2	
			área lateral da viga baldrame – altura 0.35 m x comprimento 2 m x 2 lados	0.35'2'2	
3.1.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	III ²	
1000	20000	200000	AF 01/2024		
	-		Dascrição	Fórmula	
			volume de concreto da viga baldrame « largura 0,20 m x altura 0,35 m x comprimento 4,0 m	0.35'0.2'4.0'2	
_			volume de concreto da viga baldrame = largura 0,20 m x altura 0,35 m x comprimento 2,0 m	0,35'0,2'2,0'2	
	Loorer	SINAPI	IMPERMEAULIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS, AF_09/2/23	and the second	
0.1.5	98567	SHAPE		Fórmula	
			Descrição Los lateral o constitue do viero habitames - lettres (9.3%/2 habret m 0.20 tompeto 12.0 m.	((2*0,35)+0,20)*12	ANTIMIA.
	Tarana	- marrame	sres lateral e superior da viga baldrame = (altura (0.35x2 bidos) m + 0.20 largura) x perimetro (2.0 m) FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m/	MUNIO
3.1.6	96538	SINAPI		The state of the s	/ 77
			AF_01/2024	Fórmula	/ 05
			Descrição	0.610.611.01414	36 - 4
			area lateral da sepata = base (0.6) x largura(0.6) x altura(1.0) x laterais (4) x quantidade(4)	PRATO CONTRACTOR AND	0
3.1.7	030889	SBC	CONC. SIMPL 25MPA-SAPATAS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KG/M2	m ^a	70
			Descrição	Fórmula	P-
			Volume de sapata :: area da bese (0,6x0.6) x altura(1.0) x quantidade (4)	0,610,6114	
3.2	100	2 10 20	ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO		
					\
					PNARR
					FE 511-131-23

3.2.1	00000006	Proptio	PONTO DE ONIBUS - PILANES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA EM ACM, COM LETRERO EM PVC EXPANDIDO, COM BANCO EM METALON ADESIVADO, COM 1 PAINEL EM METALON ADESIVADO EN METALON ADESIVADO.	1	
3.3	-		PISO		
3.3.1	172882		PAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m².	
di di l	Track.	I www.	Description	Formula	
	-		áreo calculada polo Revit	1	
3.3.2	92404	SNAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA R CM, AF, 10/2022	TTF.	- 3
	1		Descrição	Fórmula	
	In a second	U COCO POLIT	Aréa do piso - largura (2) s comprimento(4) - area da rampa	2'4-1	
3.3.3	104436		EXECUÇÃO DE PASSEID EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	m#	1,2
			Descrição 2 de servição de ser	Fórmula	
	- Control of the Control		PISO PODOTATIL - LARGURA DE 0.4 E COMPRIMENTO DE 3.75	0.413,76	
3,3,4	11472	ORSE	Regularização manual e compantação com para vibratória.	mř.	- (
3.4	a silicination		ELIMINAÇÃO		
3.4.1	12097	ORSE	Lampada PAR 20 Led 8w block br	Un	23
3.4.2	060561	SBC	HITA DE LEO SKICONADA, 120 LEOS POR METRO, POTACIA 9,6 W/M	UN	
3.4.3	062055	con:	TOMADA USD BODD T 1 AA BRANCO AY2 E PLACA FUS SEMENS	UN	4
3.4.4	104478	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILLIMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO ISEM NUCURISSIDADE DE RASGOS. INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA ISEM LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF 11/2022	UN	
3.4.5	104479	200000	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P-T (TOA750V) EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM INFCESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF, 11/2022	UN	
3.4.6	101635	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM PÓSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2025	UN	
3.4.7	101655	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2025 PS	AIN:	
3.4.8	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
3.4.9	74130/001	SIMARI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
3.4.10	80000008	Próprio	POSTE CÓMICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H il 5 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM COM LUMINARIA DE LEO PARA LUMINACAO PUBLICA, DE 120 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES		
3.5			MOBILIARIO		
351	10536	ORSE	Unero em Tara de vidro, com capacidade 501 com superte (poste), FIORIERGLASS, REF. CLPO1085 ou similar	un	

MARQUESA MARQUES DE SOUSA GUEDES ENGENHEIRA CIVIL - FISCAL DE OBRAS







			T.S.D.	KKANA			1	
OBRA	CONTR	ATAÇÃ	O DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA MUNICIPIO (CONSTRUÇÃO DE DE VISTA SERRANA		PONTOS O	E ONIDALE NA	ZONA HURAL CO
MUNICÍPIO:			VISTA SERRANA				VALOR DA	R\$ 124.949,14
ENDEREÇO:		1000	ZONA RURAL - VISTA SER	RANA	100	-	CATHATO	17 St. (1.18)
FONTES E DADOS:			SINAPI PB - 04/2025				BDI:	27,23%
ENCARGOS SOCIAIS DESONERAD OS				S% MENSALISTA	46,52	W Marijan		
			Composições Analitica: Composições					
1.1	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Сотровідал	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA	PAVI- PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	460,54	460,54
nposição	102234	SINAPI	DE MADEIRA, AF_03/2022_PS PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2	PNT - PINTURAS	m ^p	0,5000000	22,01	11,00
Apoline Composição	88252	SINAPI	DEMAGS, AF, 01/2021 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS	н	0,3729000	22,51	8,38
Appliar Composição Appliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	18,67	20,88
nsumo	0000506	SINAPI	PREBO DE ADO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	0,0132000	20,74	0.27
nsumo	0000450	SINAPI	SARRAPO "2.5 X 10" CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	3,2083000	6,10	19,57
noumo	0000481	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESNADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M	1,0000000	400,00	400,00
nsumo	0000506	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEDA 10 X 16 (7/8 X 17).	Material	KG	0,0113000	38,70	0,43
	- 5			MO sem 13,77	LS =:	11.69	MO com LS	25,46
				US 45 Valor do 125,40 BDI =>		Val	er com BDI +>	585,94
2,1,1	Cádlas	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
2.1.1	anni del		manda Giorne I de Manda Manda de Leo	про				
noosição	105009	SNAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES.	SERT SERVIÇOS TECNICOS	М	1,0000000	69,73	69,70
Composição	88262	SNAPI	AF 03/2024 CARPINTE PIO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS	н	0,9103000	22,51	20.4
Austiar Composição	88239	SNAPI	CONPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9103000	19,22	17,4
Austiar Composição Austiar	94974	SNAPL	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA: BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	mi	0,0054000	440,52	2.41
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIJENO, AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0093000	22.89	0.2
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHOR-CUSTOS	CHI	0,0374000	21,82	8,0
hsumo	0000443	SINAPI	CAISRO NAC APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	W	0,5500000	23,31	12,80
nsuma		SINAPI	TABUA 12,5 X 201 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,59	7,4
				Material	KG	0.1012000	20.34	2,0

							/	Sion	Sale Sales
naumo	0000441 7	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERIOSA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO-	Material		M	0,8093000	FIS	- RANA 5,2
nsumo	0000735	SINAPI	BRUTA TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO POSCO	Material		L	0,0256000	2GPL	0.7
				MO sen LS => Valor do BDI >>	16,20 18,98	LS =>	13,75 Val	MO Sem LS	29,91 88,7
2.1.2	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição Auxiliar			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF 06/2024 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOV SEDI - SERV DIVERSOS		m ¹	1,0000000 3,9557667	73.65 18,67	73,81 73,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	28.75 20,10	LS =>		MO com LS => or com BDI =>	53,10 93,90
2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EMICHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 2 L/TILIZAÇÕES, AF_01/2024	FUES - FUNC E ESTRUTUR		m²	1,0000000	111,49	111.4
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV DIVERSOS	iços	H	0,7730000	19,22	14,8
Composição	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV	iços	н	1,9090000	22,51	42,9
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE SHP, COM COIFA PARA	CHOR-CUS HORÁRIOS I	DE	CHP	0.0260000	22,89	0.5
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	DISCO 10" - CHP DIJENO, AF DRIZOTS SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA		TOS	CHI	0,1060000	21,82	2,3
risumo	0000135		DISCO 10"- DHI DIURNO, AF, 08/2015 CHAPA/PAINEL DE MADE/PA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E »	MAGURNAS I Material		649	0,5930000	27,53	16,3
Insumo	0000451	SINAPI	17 MM SARRAPO 12,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3590000	4,21	5,7
Insumo	0002024		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0170000	22.53	0,3
losuma	0000507		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		КЗ	0,0150000	20.74	0.3
Insuma	0004030	SNAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CASECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material .		ка	0,0150000	25,11	0,3
Insumo	0000449		PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA QU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	Material		М	2,2940000	12,03	27.5
insumo.	0000269		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0095500	9,11	0.0
	2		Naun :	MO sem LS => Valor do BOI =>	25,12 30,35			MO com LS => for com BDI =>	46,4 141,8
2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORCAMENTO OU VISA BALDRAME. FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACASAMENTO, AF 01/2024	FUES - FUN E ESTRUTU		m ^a	1,0000000	681,79	681,7
Composição Auxiliar	94972	SNAPI	CONCRETO FOX = 30MPA, TRACO 1:2:1:25 (EM MASSA SEGA DE GIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MEGÁNICO COM BETONERA 600 L AF 05/2021	FUES - FUN E ESTRUTU		m) ³	1,1600000	492,23	570,9
Composição Auxiliar	90567	SNAFI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRIO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_96/2015	CHOR - CUS HORARIOS MAQUINAS EQUIPAMEN	DE E	CHI	1,1010000	0,53	0,5

Composição	030889	SBC	CONC.SIMPL.25MPA-BAPATAS E BLOCOS 4M2 FORMA 2X 55KGM2	FUNDACCES DIRETAS	us,	1,0000000	1,687,43	1,887,4
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Tot
Design of the last	11124	110		Valor do 58, BDI =>		, **		
				MO sem 54,5 LS ⇒		0 A	MO com LS ** for com BDI =>	101,
nsumo	0000135		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESNADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		I.W	0,6330000	27,53	17.
nsuma	0000451	Part of the Control of the	SARRAFO *2,5 X 7.5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	OPERFEREN	4,21	42,
nsuma	0000449		PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PNUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3810000	12,03	16
neumo	0004030	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 1: X 27 (2 UZ X 11)	7 Meterial	KG	0,1190000	25.11	2
neumo	0000507		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0090000	22,79	0
-umo	0002024		PREGO DE ADO POLIDO COM CASECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0420000	22,53	0.
nsumo.	0000259		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMILISIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	9,11	0.
neumo	0000507	SINAPI	DISCO 10" - CHP DILIRNO, AF_08/2015 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	MAQUINAS E Material	KG	0,1040000	20,74	2
Composição Auestar	91692	SINAPI	DISCO 10" - CHI DIURNO, AF, 08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SAP, GOM COFA PARA		CHP	0,1120000	22.89	2
Voxilar Composição Voxilar	91693	SINAPI	COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COFA PARA		CHI	0,4500000	21,82	9.
composição costar composição				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Н	4.0260000	22,51	90
empesiçãu			FÖRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MACEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	E ESTRUTURAS	H	1.5360000	19,22	29.
2.1.6		Banco	Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot 215.
	SOME SE			BOI =>	000		DEGETSON	
2	10			MO sem 4,8 LS => Valor do 12,2			MO com LS *> or com BDI =>	57.
risumo	0000062	SNAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA GOM A ADICAO DE BLASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Majeral	Ка	1,5000000	22.10	
Composição Auxiliar			IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	23,10	33.5
lomposição luctiar	BH243	SNAPI	EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	19.48	9,6
Compasição	98557	SINAPI	IMPERMEABLIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	MPE- MPERMEABILIZAÇÕI	mi	1,0000000	45.05	45.0
2.1.5	Código	Banco	Descrição	BDI=>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				US => Valor do 185,6			or com BDI so	867,4
composição collar	80316	SMAPI	BERVENTE COM ENCARBOS COMPLEMENTARES	SECU- BERVIÇOS CIVERSOS MO som 69.5	2 LS->	58.99	18,67 MO com CS	128,5
Composição Codiser			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	+	2,4250000	1	1
costar			PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHP DIJANO, AF_06/2015			0,5103105	PIO DE VIST	- VAN
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÁMETRO DE	CHOR - CUSTOS	CHP	0.3400000	100 100	200

								(00	DE VISTA GERR
nsume	001274	con	SARRAFO DE PINUS 1" x 2"	Material	_	M	povacuasu	(0)	77
nsume	008419		DESMOLDANTE LIQUIDO PIFORMAS	Material		L	0.0540000	21 Fabr	. 6
nsumo.	000058	SBC	ESTRUTURAIS (L+75m2) CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578	Material	340	KG	PROPERTY	0.70	CPL 252
isume	000100	990	(quito) AREIA GROSSA LAVADA	Material .	100	me	0,6530000	161.83	L
sume	099836		OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		H	1,1900000	19:45	23.1
isumo	099323		AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	Mão de Obra		H	7,2920000	16.21	132,3
isumo	004728 004143	880	ACO CA 50 20,011m (3/4") (2,235 kg/m) ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO	Material Material		NO NO	<i>PENSPERSE</i>	8,21 0,34	496,1 6,
nsumo	030541	SBC	ROSETA, COBERTURA 30mm BETONEIRA ELET 580L 8CV 7,03±3/h	Material		Н	0,1100000	31.00	3.
nsumo	008767		PEDRA BRITADA #2	Material	- 13	mit	0,3820000	100.00	38.2
nsumo	001205	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 unikg)	Majerial		KG	0,5400000	27,90	20,
nauma	607402	SBC	SERRA CIRCULAR MECAN BANCADA MOT ELETRICO SOV	Material		H	2,9520000	0,95	2,1
nsuma	099300		ARMADOR ou FERREIRO	Mão de Obra		H	4,1890000	23,42	98,0
nsume .	099350		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	8,7300000	20,17	176,1
nsumo	001250		TABUA TERCEIRA QUALIDADE NÃO APARELHADA	Material		M	8,3200000	22,33	185,
nsumd	008766		PEDRA BRITADA #1	Material		200	0,3820000	99,47	37,5
nsumo nsumo	000400		ARAME RECOZIDO ISGW #15 (0,032kg/m) (55	Mao de Obra Material		H KG	1,3750000	18,21	102,3
THE STATE OF	000400	200	AMARRAS(pm3)	Seattle to the seattl		TO S	1,5700000	20,00	
nsumo	099322		CONCRETISTA AJJOANTE DE ARMADOR	Mão de Obra Mão de Obra		H	4,0270000 3,6650000	20,17 18,21	81, 66,
-	1,000,000	550	(ADDINITE DE MINIDOS)	the Real Property Street Broken Street, Street Street,	8.04	LS		MO com LS	680,3
				LS => Valor do 51: 8DI =>	3,94		Vak	r com BOI ->	2.401,
2.2.1	Cádlao	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
53311	Codigo	-1111000	Control of the contro	100		9335	58343	17/30 L 15/5 h	33.333.2
Composição	0000000	Proprio	PONTO DE ONIBUS - PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA EM AGA, COM LETREIRO EM PVC EXPANDIDO, COM BANDO EM METALON ADESIVADO, COM 1 PANEL EM METALON ADESIVADO E 1 RIPADO EM METALON ADESIVADO.	FUES - FUNDAÇÕI E ESTRUTURAS	La	1	1,0000000	33.333.33	
nsumo.	0111	Próprio	PILARES E COBERTURA METALICA REVESTIDO EM ACM, COM FACHADA EM ACM, COM LETRERO EM PVC EXPANDIDO, COM BANCO EM METALON ADESIVADO, COM 1 PAINEL EM METALON ADESIVADO E 1 RIPADO EM METALON ADESIVADO.	Equipamento		1	1,0000000	33,333,33	33.333.
					0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
				Valor do 9.07	89,8		Vali	or com BDI =>	42.409,
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
	172862		PAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM	URBANIZACAO	_	mi	1,0000000	103,07	103,6
minposição			CIMENTADO INCLUSIVE BASE						
nsumo.	000100		AREIA GROSSA LAVADA	Material		m ³	1,3940000	141,83	
nsumo	099050		PEDREIRO SERVENTE	Mão de Obra Mão de Obra		H	1.8260000	14,73	
isumo Isumo	000050		CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578	Material	831	KG	FACULTONA	0,70	27/
esumo.	000200	SBC	(quib) PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	201	40000	0.0800000	99,47 MO com LS	7, 53,
				MO sem 2	29.01	LS =>	24,62	MU CUIT LO	2007
				11000000	35,05		Veb	or com BDI =>	131,
2.3.2	Cortino	Ranco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
metas:	200.00	20000	0.20038-000	10.000	_	-	1,0000000	75,34	75.
Composição	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLODO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	PAVI – PAVIMENTAÇÃO		Th'	1,000,00	1995	
Composição Suritor	88260	SINAPI	CALCETERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2129000	22,94	4.
Auxiliar Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4	CHOR-CUSTOS		CHI	0,1010000	0.72	0)
Auctor		25115	TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE	HORARIOS DE					
			25 KN (2500 KGF), POTÉNCIÁ 5,5 CV - CHI	MAGUINAS E EQUIPAMENTOS					
Commercial	51027	CIMARI	DIJENO, AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4			CHP	0,0055000	10.37	0.
Composição	23277	Seme	TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE	HORARIOS DE		STATE OF	STATE OF THE PARTY	- 67/4	

							ODE VIST	A
							ON DE VIST	OFTE
Composição Auxilor	91285	SIVAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASCLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE CIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1º (14 X 1º) - CHI DIURNO, AF_08/2015		CHI	0,1027000	FIS! CPL	-ANA
Composição Auxiliar	88316	SWAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2129000	NET	3.97
Composição Auster	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÉNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 380 MM, PURO DE 1º (14 X 1º) - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0038000	10.88	0,04
nsumo	0000037		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	- MI	0,9586000	140,00	7,95
risumo	0003617	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLAN DES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" OM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m#	1,0040000	57,15	57,37
nauma	0000474		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORMECEDOR, SEM FRETE)	Meterial	W	0,0098000	93,96	0,92
				MO sem 3, LS =>	57 LS ->	3.04	MO com LS	6,61
				Valor do 20, BDI s>	51	Valo	or com BDI =>	95,85
2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Сопровода	104436	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravad	io m²	1,0000000	37,72	37,72
Composição Auxitar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6684000	18,67	12,47
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOUNA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 11 (14 X 17) + CHP DIURNO, AF_CB/2015	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0491000	10,80	0,53
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGP), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF 08 2015		CHI	0.3301000	0,72	0,23
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 ION (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - DUSTOS	CHP	0,0041000	10,37	0,04
Composição vilar	91285	SINAPI	CONTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 19 HP, COM DISCO DE DORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - CHI DIURNO, AF_68/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHE	0,2851000	0,00	0,25
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,6684000	22,94.	15,33
rs,mo	0000474		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	Mª	0,0098000	30.96	0,92
nsumo	0000037		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M	0,0568000	140.00	7,96
naumo	0004491	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, MODELO QUADRADO, PODOTATIL DIRECIONAL E ALERTA, "20 X 20" CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m*	1,0080000	0,00	0,00
				MO sam 11,	22 LS ->	9,53	MO corn LS	20,75
				Valor do 10; BDI s>	27	Valo	or com 8DI +>	47,99
2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratoria	Execução de Cortes e Aterros	m ^s	1,0000000	7,14	7,14
			TATAL MANAGEMENT	OF PERSONAL PROPERTY.			CONTRACTOR	Total

	1000	esse.	Entered Grand and American	Provisorios			0.3000000	910 DE	VISTA SERVICE
Tomposição Insumo	0000611 1/SINAP	ORSE	Encargos Complementares - Servente Bervente de obras (horista)	Mão de Ob		h	0.3000000	S FIB.	}
		APPEN I				m	0.1600000	10,52	1.9
composição	11249		Compactação manual com placa vibratora sem controle do grau de compactação	Atemos / Re Compacted	Oss .	-	CIBCOGC	1000	/
tem	Código	Banco	Detalhamento de Equipamentos de Custo Unitário	Quantid	Utiliza			Horário Improdutiva	Custo Horário Tota
nsuma	2459	OFSE	Caminhao tanque 6000 l (m. banz - ATEGO 141842 -	0,0090000	0,0045	0.0405	174.58	12,87	0,0
torn	Codino	Banco	136,0 hp ou equivalente) Descrição	Tipo	200200	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Counge	-	2221,410	0.00		165070	(0.000,000,000)	33637.000	50/2
tsumo	0001289 5/SINAP		Capacate de seguranca aba lental com suspensao de polistilano, sem jugular (classe b)	Material		No.	0,0002340	13,75	0,00
nsumo	4728	ORSE	Tahadeira chata 10°	Meterial		un	0,0001170	18,58	0,0
nsumo	0001269 2/BINAP		Live respe de couro, cano curto (punho *7" om)	Material		par	0,0008970	12,37	0.0
raunto	0001289 3/SINAP		Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolehoado	Moterial		bar	0,0003120	66.00	0.00
muma	1651	CHSE	Óculos branco proteção	Material		DI	0,0003120	6,70	0.0
nsumo		CASE	Cesta Básica	Material		un	0,0017550		0.3
nsumo		CRSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0005850	193,44	0.1
OFFUR			Exames admissionals/demissionals (checkup) Pé quadrade	Serviços Material		un	0,0000730		0.0
nsumo			Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0000330		0.0
nsumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,0397020		0,5
neumo		ORSE	Vale transporte Seguro de vida e acidente em grupo	Material Services		นก	0,0366990		0.0
nsumo nsumo		ORSE	Refeição - caté da manhà (café com leite e dois pâcs com manteiga)			un	0.0397020		0,1
nsumo	10696	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0.0017550		0,0
nsumo	0000271 1/SINAP		Carrinho de mao, em sco, com capacidade de *45 a 65° I / *100° kg, prieu com camara	Material		un	0,0000780	155.05	0,0
hsumo	0001283 4/SINAP		Capa para chura em pvc com forto de polissar, com capuz (amarela ou azul)	Material		un.	0,0000780	17,87	0,0
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0007020	18,00	0.0
hsuma .	0000611 1/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Ot	YA.	h	0,3900000	1458	5,6
mo	2461	CASE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - om	Equiparies	nto	h	0,0009000	2,82	0,0
	20,0	7	20 dissel + 6,0 hp)	MO sem	3,07	7 LS =>	2.61	MO com LS	5,6
				LS => Valor do BDI =>	1,9			es var com BDI =>	9,e
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
Composição		ORSE	Lampada PAR 20 Led 8w bivoit br	Luminariae	s Internas	un.	1,0000000		54,2 Tota
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	17-727-5-70	
Composição		ORSE	Endangus Complementares Eletricists	Provisório: Material		un	1,0000000		9.3 52.0
nsuma	0000243 6/\$INA/	7	Likepada PAR 20 Lod 8w bivot br Eletricista (horista)	Mão de Os	era	h	0,1000000	**************************************	1,2
	122000	100	Detalhamento de	of the second second	DASE	Und	Quant	Valor Unit	Tot
Item	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		10000	000000		
hsumo		ORSE	Fordamento com mangas curta	Material		un	0.0001500		0,
Insumo		ORSE	Chave ingless 12" Oculos branco protoção	Material		pr pr	0.0000100		0,
Insumo Insumo		ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material		นา	0,0001800	18,00	0,
insumo		ORSE	Alicate com solamento	Meterial		un	0,0000200		0.
	1000	2 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Sarviços		un	0,0004500	12.54	9.

							/	ODE VIS	IN SERRANA
rsuma	0001289 3/SINAP		Bota de seguranca com bloueira de aco e colarinho acolichoado	Material	11 SER ST. 12	par	0,0000700	FIS.M CPL	- NA 0,00
resurre	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un.	0,0000200	26,89	0,00
прито		ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material Material		un un	0,0000200	155.00	0,00
rsumo rsumo	0001289 2/SINAP		Protetor auricular Luva raspa de couro, cano ourto (punho *7* om)	Material	100	par	0,0002300	12.37	0,00
ntumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	202	un	0,0004500	190,00	0.08
nsumo		ORSE	Vale transporte	Material Material		un	0,0065400	14,00	0.02
nsumo Insumo		ORSE	Almogo (Participação do empregador). Reraição - caté da manhã (caté com lette e dots páes com manteiga).			un	0,0101800	5,00	0.05
nsumo	0001289 4/SINAP		Capa para chusa em pse com forro de polissier, com capuz (amarela ou azul)	Material		un.	0,0000200	17,87	0,00
irsumo	0001289 6/SINAP		Capacete de seguranca aba frontal com suspensan de potentieno, sem jugular (classe b)	Matorial		un	0,0000600	13,75	0,00
Insumo	12927	ORSE	Lämpada PAR 20 Led 8w blvpt br	Material Mão de Obra		un h	1,0000000		62,00 1,90
Insumo	0000243 6/SINAP		Eletricista (horista)	VAD OF COLE			0,100000		
	1			MO sem 1.	,02	LS +>	0.88	MO com LS	1.90
				LS >> Valor do 17, EDI a>	,48		Ve	elor com BDI =>	81,70
2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	90	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR	INSTALACCES	÷	LIN	1,0000000	119,06	119,06
out posição			METRO, POTACIA 9.6 W/M	ELETRICAS -				-	0.00
Insumo Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra Mão de Obra		H	0,1900000	18,21	3,83 3,45
Insuma	036522	SBC	POTENCIA 9.6 W/M LEDS 3528	Manerial	00	UN	1,0000000		111,74
				LS => Valor do 32	.93	LS=>		MO com LS => slor com BDI =>	7,28 151,48
				BDIs>			10000	Materials I	Tabe
2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062058	88C	TOMADA USB BIVOLT 1 SA BRANCO 4X2 E PLACA ILUS SIEMENS	INSTALACOES ELETRICAS - DUTO	S	LIN	1.0000000	189,19	189,19
Insumo	034426	SBC	TOMADA USB BIVOLT 1.5A BRANCO ILUS SIEMENS	Material		UN	1,0000000	174,95	174,90
mo umo	099250 004971		ELETRICISTA GAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4'>2" PVC	Mão de Otra Material		H	1,0000000		6,71 1,47
Insumo	09960	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	.00	Н	0,3330000	The state of the s	6,00
				LS =>	,90	LS =o		alor com BDI =>	240,70
2.4.4	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	. Valor Unit	Tota
Composição	10447	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELETRICO DE LUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF		UN	1,000000	283,56	283,58
			PARALELO, EM EDIFICIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBLITIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÁMPADA), AF, 11/2022.		AO				
Composição Auxiliar	9192	4 SINAPI	CASO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 MM. ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELETRIF AÇÃO E LUMINAÇÃ EXTERNA	FIG.	M	********	3,08	94,0
Composição Auxiliar	9185	5 SHAPI	ELETIDOUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF	FIC	М	2,200000	9,99	21,9

							18	5
Composição Vediar		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - POPNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 03/2023	MEL INSTALL ELÉTRICA/ELE ACAO E ILUM	ETRIFIC	UN	2,0000000	FIS.	28.05
omposição pulhar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.6 MM, ANTI-CHAMA 450/150 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	NEL - INSTAL ELETPICA/ELE AÇÃO E ILUM	AÇÃO ETRIFIC	М	1,8750000	L 456 CPL	7
Composição Suxtlar	91955 SINAPI	AF_03/2023 INTERPUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/25DV, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	EXTERNA INEL - INSTAL ELETRICA/ELI	ETRIFIC	UN	2,0000000	31.20	62.40
composição Auxiliar	90456 SINAPI	FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	AÇÃO E ILUM INH - INSTALA HIDROS SANI	COES	UN	2,0000000	4,50	9,00
Composição Luxiliar	91937 SINAPI	LAJE - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTAL ELÉTRICA ELI	ETRIFIC	UN	1,0000000	11,99	11,99
komposição vyxiter	91845 SINAPI	AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA GIRCUITOS TERVINAIS, INSTALADO EM LAJE -	AÇÃO E ILUM INEL INSTAL ELÉTRICA/ELI AÇÃO E ILUM	AÇÃO ETRIFIC	M	5,4475000	7,65	41,57
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	MO sem	59.32	LS =>	50,35	MO com LS	109,67
			LS ↔ Valor do BDI ↔	77,21		Valo	r com BCX =>	360.77
2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	311.7	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
2.4.5	Coulgo Ballico	and a second framework of the second					****	115,12
правірію	104479 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P4T (10AZSW) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA, AF, 11/2022	INEL - INSTAL ELÉTRICA/EL AÇÃO E LUM EXTERNA	ETRIFIC	UN	1,0000000	115,12	110,16
Composição Auxiliar	91855 SNAPI	ELETRODUTO PLEXÍVEL CORRUGADO REPORÇADO, PVO. DN 25 MM (3/4"), PARA CRICUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	INEL-INSTAL ELÉTRICA/EL AÇÃO E ILUM EXTERNA	ETRIFIC	M	0,8850000	9.99	8,84
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, NOLUNDO SUPORTE E PLACA -	INEL INSTAL ELÉTRICA/EL AÇÃO E ILUM	ETRIFIC	UN	1,0000000	26,94	26,94
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	NEL - INSTAL ELETRICA/ELL AÇÃO E LUM	AÇÃO ETRIFIC	UN	1,0000000	14,45	14,4
Composição Auctor	\$1926-SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	NEL - INSTAI ELETRIGA/EL AÇÃO E ILUN EXTERNA	AÇÃO ETRIFIC	М	********	4.56	46,0
Composição Auxiliar	91845 SNAP1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC. DN 25 MM (34*), PARA CRICUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	INEL-INSTAL ELETRICAVEL AÇÃO E ILUM	ETRIFIC	М	1,6140000	7.65	12,3
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_03/2022 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 QU 4X2), AF_09/2020	EXTERNA INHI-INSTAL HIDROS SAN		UN	1,0000000	4,50	4,5
1			MO sem	22,89	LS =>	19,44	MO com LS	42,3
			LS => Valor do BDI =>	31,34	E .	Val	or com BDI =>	146,4
2.4.6	Códige Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101635 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1.20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 80/2025	Luminárias Ex	temas	UN	1.0000000	75.96	75,9
Cemposição Austiar	105845 SIVAFI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - CHI DIJIRNO. AF_01/2025	Produtvo e im	produtivo	СНІ	0.0517014	67.54	3,4
Composição	88264 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVI	ços	#	0,5740000	23,42	13.4
Auxiliar Composição	89247 SMADI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVI	ons	H	0.5740000	19.78	11,3

							ODE VIS	A SULP
Cemposição Auxiliar	105844 SINA	PS GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIM DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTA 9,70 M, INCLUSIVE CAVINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 119 CV E CESTA AÊREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - GHP DIURNO. AF_01,2025	Produtivo e lim L. dos Equipame	produtivo	CHP	0.2016071	CPL CPL	-
hsumo	0004421	PI BRACO PARA LUMNARIA PUBLICA 1 X 1,26 M	Material		UN	1,0000000	0.00	0,0
hsumo .	6 SINA 0000102 2	PI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-8, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-8, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,6 MM2	Material		M	2,4000000	3,16	7,5
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,00 20,68	LS ⇒	11,04 Valo	MO com LS => or com 8DI =>	24.0 36.6
2.4.7	Código Ban	co Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101655 BINA	PI LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025_PS	AÇÃO E LUM	ETRIFIC	UN	1,0000000	273.78	273.7
прозідал	88247 SINA	PI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVI	ÇOS	H	0,2064000	19,78	4.0
Livitar Composição Auxiliar	5930 SIN/	PI GUNDAUTO HORÁULIGO, CAPACIDADE MÁXIM DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTA 9,70 M, INCLUSIVE GAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG. POTENCIA DE 169 CV - CHI DIURNO.	HORÁRIOS D L MÁCUINAS E	E	CHI	0.0517014	67.51	3,4
Composição Apriliar	5928 SINA	AF_08/2014 PE QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIM DE CARGA 6/200 KG, MOVENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANGE MÁXIMO HORIZONTA 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHAD TOCO PET 16/000 KG, POTÉNCIA DE 149 CV - CHP DIURNO	HORARIOS D MADUNAS E	€	CHP:	0.2016071	275.00	55,
Composição	68254 SIX/	AF 06/2014 PI ELETRISTA COM ENCARGOS	SEDI-SERVI	ços	H	0,2064000	23,42	4,
Auxiliar Insumo	0002112	COMPLEMENTARES PI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	DIVERSOS Material		UN	0.0140000	3,40	0,
hsumo	0004224 5	PI LUMINARIA DE LEO PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 51 W ATE 57 W, INVOLUÇÃO EM ALUMINIO OU ACO INOX	A. Material		UN.	1,0000000	206,90	205,
			MO sem LS => Valor do BOI =>	6,53 74,55	LS =>	5,55 Val	MO com LS >> ar com BDI >>	12,6 348,1
4.8	Código Bar	co Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	74131.0 01	PI QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTA ELÉTRICA/EL AÇÃO E LUN EXTERNA	ETRIFIC	UN	1,0000000	96,47	96,
Composição	88264 SIN	PI ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI-SERV	ços	H	1,0000000	23,42	21,
Auxiliar Composição	86247 SIN/	COMPLEMENTARES PLAUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVI	ços	н	1,0000000	19,76	15.
Auxiliar Insumo	0003979 500	COMPLEMENTARES PI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO EM PVC, DE EMBUTR, PARA 3 DISJUNTORES	DIVERSOS O. Material		UN	1,0000000	53,27	53.
	4	NEWA OU 4 DISJUNTORES DIN	MO sem	17.58	L5 =>	14,92	MO com LS	32,5
			LS => Valor do BDI =>	26,26	90720	Val	er com BOI =>	122,
2.4.9	Código Bar	co Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	74130/0 01	PI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTA ELÉTRICA E ACÃO E IUM	LETRIFIC	UN	1,0000000	13,42	13,
Composição		PI ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV DIVERSOS		HE	0,1250000	23,42	2,5

							ODE	IISTA S
							100	/ISTA SERRIGIA
nsumo	0000237		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	\$1020s.	- 1000 A
	0			MO sem 1,21	LS ×>	1,04	MUNDOM LA	2/5
				LS => Valor do 3,65 BOI =>	110000	Valo	or com BD 42	Arson
2.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000000	EDIOCENT STREET	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO: RETO, FLANGEADO: H = 6 M DIAMETRO INFERIOR = "125" MM COM LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 120 W = FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	URBA URBANIZAÇÃO	1	1,0000000	3.847,09	3.847,09
Composição Auxiliar	101656	SNAFI	LUMINARIA DE LED PARA ELIMINAÇÃO PÚBLICA. DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFIC AÇÃO E LUMNAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	205,80	296,60
Composição	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS	н	0,5400000	19.78	12.65
Auxiliar Composição Auxiliar	97686	SINAPI	COMPLEMENTARES CAUX ENTERRADA ELETRICA BETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIGOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF, 12/2020	DIVERSOS NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC AÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	146,38	146,38
Composição Tar	96985	SNAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 58°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	1,0000000	85,01	85,01
Composição Auxiliar	98111	SMAPE	AF_08/2023 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,85	43,85
Cemposição	72253	SINAPI	CABO DE CORRE NU 35MW2 - FORNECIMENTO E		M	1,0000000	53,82	53,82
Auxiliar Composição	86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SECH - SERVIÇOS	Н	2,0800000	23,42	49,71
Auxiliar Cemposição Auxiliar	105953	SINAPI	COMPLEMENTARES POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO. ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO. H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/20/25	DIVERSOS Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	1,743,67	1,743,67
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_05/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	ma	0,2700000	79.85	19,93
Auxiliar Composição Auxiliar	96541	SINAPI	PABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕESI AF 01/2124	FUES - PUNDAÇÕES	mª	2,7200000	155,24	422,25
Composição Auxiliar	102487	SINAPI	CONDRETO CICLÓPICO FOX = 15MPA, 30%. PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, NOLUGIVE LANCAMENTO, AF 05/2021	FUES FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ^a	0,2700000	547,65	147,56
Composição Auxiliar	101632	SINAPI	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/225	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFIC AÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	36,15	36,15
Composição Auxiliar	91927	EINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO, 2.5 MM/ ANTI-CHAMA C.61,0 KV. PARA CHOUROS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFIC AÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	*********	5,18	116,55
Composição Auxiliar	31836	SEINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3M1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF (63/2023)	INEL -INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC	М	7,0000000	17,78	124,46
Composição Auxiliar	73855/0 01	A STATE OF	CHUMBADOR DE ACO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE- FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	550,00	550,00
				MO sem 389,84 LS a>	LS =>	330.79	MO com LS	720,63
				Valor do 1.047,56 8DI ->		Val	or com BDI »>	4.894,65
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10538	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporto (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPO1065 ou	Diversor	un	1,0000000	303,19	332,19
Item	Código	Banco	bimlar Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
lasumo	11237	ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Frebergissa, ref.CLPD1065 ou similar Pasto EMURB	Majorial	un	1,0000000	311.00	311,00
Composição	10543	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios	h	0,3000000	3,80	1,14

						1	STO DE VIST	SERRANA 5,70
Insumo	0000475 0/SINAP		Pedreiro (harista)	Mão de Obra	h	0,3000000	19,02 FIS	- RAN 5,70
insumo	0000611 1/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mas de Obra	ħ	0,3000000	GBL	1 4,31
Composição	95	ORSE	Concrete simples fabricade na obra, fox-13,5 mps, langado e edensado	Alverarias de Pedra e Concretos para	m ^a	0,0160000	\$65.99	9,05
Сотровісао	2497	ORSE	Escavação manual de vais ou sava em material de 1º categoria, profundidade até 1.50m	Escavação Manual em Area Urbana	m'	0,0160000	55.31	0,88
Composição	10550	ORSE	Encargos Completremares - Pegreiro	Provisionos		0,3000000	3.67	1,10
Item	Código	Banco	Descrição Detalhamento de	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11237	ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Ficberglass, ref.CLPD1085 ou	Material	пu	1,0000000	511,00	311,00
Insumo	0001289 5/SINAP		similar Padás EMURB Capacete de seguranca aba frontal com suspensas de polletieno, sem jugular (classe ti)	Material	un	0,0004706	13,75	0,00
CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	1		V 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	TREADER.	-	0.0001410	10.60	0,00
Insumo Insumo	0001289 2/SINAP	ORSE	Telhadera chata 10" Luva raspa de couro, cano curto (punho 17° cm)	Material Material	par	0,0001410	18,58 12,37	0,02
egume.	0001289 3/SINAP		Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	per	0,0006269	56,00	0,04
Insumo:	1651	ORSE	Oculos branco protação	Material	pr	0.0006269	6,70	0,00
Insumo	- Control of Park Andrews	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0035294	190,00	0,67
Insumo			Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0011765	193,44	0,22
Insumo		ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup) Pá quadrada	Serviços Material	un	0.0003137	36,90	0,01
Insumo Insumo		ORSE	Maneta 1 kg com cabo	Material	Lin	0.0000470	37,80	0,00
insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.0798438	14,00	1,11
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0647812	4,50	0,23
Insumo:		CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	La.	0.0035294	12,54	0,04
insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhá (café com leite e dois piles com manteiga)	Serviços	un	0.0798438	5,00	0,34
Insumo Insumo	10596	ORSE	Protetor aurocular Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a	Material Material	un	0.0035294	4,50 155,05	0,01
	0000271 USINAP		65°1/ *100* kg, pheu com camara					
Insumo.	0001289 4/SINAP		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amareta ou azul)	Material	un	0.0001569	17,87	0,00
hiumo	10599	ORSE	Protetor solar tos 30 com 120ml	Material	un.	0.0014118	18,00	0,02
Insumo.	0000475 0/SINAP		Pedrairo (horista)	Mão de Obra		0,3057600	19,02	5,81
Insumo	0000611 1/SINAP		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	- h	0,4699200	14,58	6,85
hsumo	0000472 1/SINAP		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira romecedor, sem frete	Material	70.0	0.0035440	137,75	0,48
Insumo	0000137 9/SINAP		Gimento pordand composto op #-32	Material	kg	4,0800000	0.76	3,10
irsumo	0000471 B/SINAP		Pedra bilada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira formecedor, som trata	Material	mà	0,0100320	138,48	1,36
Insumo	0000036 7/SINAP		Area grossa - posto jazida/famecedor (retirado ne jazida, sem transporte)	Material	Th ³	0,0150880	101,30	1.52
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0000006	19.90	0,00
Insumo	10586	ORSE	Terquesa	Material	un	0,0000006	39,00	0,00
Insumo		ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000012	15,15	0,00
insumo	11248	ORSE	Furadeira e Paratusadeira eletrica Bosch ou Similar professional	Equipamento	un	0,00000006	246.00	0,00
insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000012	48.98	0,0

0.80

0.80

1,00000000

Sarviços

SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA -

ENCARGOS COMPLEMENTARES)

Insumo

Konlar	00000	Oliver	CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNDIA DE 2 CV. SEM	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		20000000	No. 197	
mposição	58830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMNAL DE 400 L,	CHOR-CUSTOS	O.P	0,8700000	1.69	1,
Composição	1004/5	GITTAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	m)	1,0000000	735,72	780,
Anna and T	70000	21.000	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot 735.
2000	WANTED TO	0.0000	and the second	BDI =>	- Townson		and the second second	
				LS => Valor do 5.30			tr com BDI s>	24
	0000024	1		MO sem 7.70	LS to	6,55	MO com LS	14
nsumo	1	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	н	1,0000000	14,09	14
nsumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1,0000000	0,80	0
nsumo	0003737	SINAPI	CAIXA) SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARIES)	Taxas	н	1,0000000	0,08	0
nsumo	0004345		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARBOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	Н	1,0000000	0,61	0
mo	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,43	
neumo	0004349		COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)					
	0003737 0		ENCARGOS COMPLEMENTARES EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Environmento	н	1.0000000	1,39	1
Nucliar:		SINAPI	ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA -	DIVERSOS Materal	н	1,0000000	0,92	0.
Composição			COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE	DIVERSOS SEDI- SERVIÇOS	Н	1,0000000	0.16	
Composição			Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	Tipo SEDI-SERVICOS	Und	Quant.	Valor Unit	To:
				BDI =>				
			AND THE PARTY OF T	MO sem 7,63 LS +> Valor do 5,23	38.50.00	. 280R	MO com LS -> or com BDI =>	14,
neuma	0004348		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	145	
	0003737		ENCARGOS COMPLEMENTARES)			L. Sagranos	CPL	1.
nsuma	0003737	GINADI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Тахм	н	1,0000000	5 Fls.	1
risumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1.0000000	DE VIS	

Composição	88629	SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 13 IEM VOLUME DE	SEDI-SERVIÇOS	m*	1,0000000	SH7.67 CPL	— E
Composição	88316	SNAPI	CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS	н	8,5700000	1867	160.0
Auxiliar naumo	0000137	SNAPI	COMPLEMENTARES CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	DIVERSOS Materal	ка	ABUNSERAS	0.70	338,0
nsumo	9	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR IRETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTEI	Material	Mª	1,0700000	140.00	149,8
	0			MO sem 62,30	LS vs	52.88	MO com LS	115,1
				LS >> Valor do 176,41 BDI >>		Valo	or com BDI =>	824,2
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI SERVIÇOS DIVERSOS	m)	1,0000000	459,39	459,3
Somposição Trixitar	85830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIJRNO. AF_05/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0600000	1,69	1,0
Composição Apellar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETOMEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	B	4,6400000	15,31	71.0
Composição Noviliar	68831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO THIFASICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.5000000	0.40	13
hsumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	********	0.70	240,
haume.	0000036		AREIA GROBSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	3.01	1,0200000	141,83	144,6
	100			MO sem 28,06 LS +> Valor do 125,09 BDI +>	LS so	26.5	MO com LS */- or com BOI ->	51,8 584,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
					H	1,00000000	22,94	22.9
Composição	88245	SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Composição			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,20	-4.70
	96314	SNAPI		DIVERSOS	-	1,0000000	0,20	0,2
Composição cliar umo	96314	SNAPI SNAPI SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н			0.0
Composição vitar umo lissumo	95314 0003737 3	SNAPI SNAPI SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Taxas	н	1,0000000	0,08	0.2 0.5 0.8
Composição vilar umo Insumo	96314 0003737 3 0003737	SNAPI SNAPI SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Taxas	H H	1,0000000	0,08	0.5 0.5 0.5
Composição etlar umo nsumo nsumo	96314 0003737 3 0003737 0003737	SNAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARIES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARIES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARIES) ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARIES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Tasas Serviços	H H H	1,0000000	0,08	0,5 0,5 0,5
Composição eclar umo: Insumo Insumo	96314 0003737 3 0003737 0 0003737 0 0004348 5	SNAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAD - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA -	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Taxas Serviços Material	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,08 0,80 0,92 0,78	0.5 0.6 0.5 0.7 1.4
Composição vitar umo nsumo nsumo nsumo	96314 0003737 3 0003737 0003737 0004346 5	SNAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMÉS - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES)	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Taxas Serviços Material Equipamento Material Milo de Obra	н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,08 0,60 0,92 0,78	0.5 0.6 0.5 0.7 1.4
,1400	96314 0003737 0003737 0003737 00003737 00003737 2 0000037	SNAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) APMADOR (HORISTA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Taxas Serviços Material Equipamento Material Milo de Obra	H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,08 0,80 0,92 0,78 1,43	0.2 0.0 0.8 0.9 0.7 1.4 17.4

							VICTO O	DE VISTA SERRA
Cemposição	92767	SINAFI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO LITILIZANDO AÇO GA-61 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14.39	CPL A
Composição	92799	SINAPI	AF_06/2022 DORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,0000000	10.42	ple
Auxtiar Composição	88238	SINAPI	4.2 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	Н	0.0172000	19,40	0.3
Austiar Composição	88245	SINAPI	COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,1055000	22,94	2,4
Austiar Insumo	0004313	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 Material	ка	0,0250000	24.50	0,6
naumo	0003901		ESPACADOR / DISTANCIADOR CHICULAR COM- ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERIGALHAO "4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20	Material	UN	2,8160000	0.22	0,6
			MM	MO sem 2,13	LS =>	1,81	MO com LS	3,9
				LS >> Valor do 3,91 BDI >>		Valo	or com BOI =>	18,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS	н	1,0000000	19,78	19,7
Composição -Bar	95316	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PAPA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	OIVERSOS SEDI - SERVIÇOS - DIVERSOS	H	1.0000000	0,51	0,5
hsumo.	0004346		HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA JENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0,06	0,8
hsumo	0004348	SINAPI	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,26	1,2
hsumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIES)	Mederial	Н	1,0000000	0,92	6,9
Insuma	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIES)	Material	Н	0000000,1	1.43	1.4
insuma	0003737		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0.80	0.6
Insumo	0003737		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tases	н	1,0000000	0.08	0.0
Insumo	0000024		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	13.92	19,5
				MO sem 7,80 LS => Valor do 5,38 BDI =>	LS ex		MO com LS e> or com BDI =>	14,4 25,1
-	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	18.64	18.8
Composição Auxiliar	95217	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,25	0,2
Insumo	0004348		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,13	1,1
Insuma	0004346	1	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCANGOS COMPLEMENTARES - COLETABO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0.31	0.3
Insumo	0000024		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULIDO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13.92	13,9
Insumo	0003737		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxies	н	1,0000000	0.08	0.0
insumo	0003737		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1,0000000	05,0	0,0
Insuma	0003737	722	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO GAXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,92	0,9

								ON DE	VISTAGE
nsumo	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	10	н	1,0000000	TWS.	-
	2		lander the state of the state o	MO sem	7,66	LS to	6,51	MO om LS	14.1
				US => Valor do BDI =>	5,13		Vale	or com BD	, do
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOH ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV. SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E		CHI	1,0000000	0,40	0,4
Somposição Auxiliar	68825	SINAPI	CARREGADOR - CHI DIJRNO, AF 05/2020 BETONE PIA CAPACIDADE NOVINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF 05/2020	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0.33	0,3
Domposição Auxisar	88827	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - DUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,07	0,0
			Property and the party of the p	MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
				Valor do 8DI =>	0.10		Vak	er com BD(=>	0,5
-	Código	Banco	Descrição	Tipo	CTO CO	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	68830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMNAL 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	1,69	1,6
Somposição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0.33	0,3
Composição Auxolar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	1.0000000	0.67	0,0
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	CARREGADOR - JUROS: AF_06/2029 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE NISTUHA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2029	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		*	1,0000000	0.95	0,5
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 05:2023	CHOR - GUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,0
2				MO sem	0,00	LS ->	0.00	MO com LS	0,0
				US so Valor do BDI so	0,46		Val	e> or cam BDI =>	2,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	84826	SNAPI	BETONERIA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM GARRESADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,33	0,3
irsumo	0001053		BETONEIRA GAPAGIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0.0000640	5.200,00	0,3
			en an medical	MO sem	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,0
				LS +> Valor do BDI +>	0.08		Val	or com BDI ao	0.4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	100	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Сотрозска	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 65/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0.07	0.0

							13	OF TO
insumo	0001053 6	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/280 V POTENCIA 2 CV, ISEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	6.200.00 FIS.	
		gem canned about	MO sem	0,00	LS so	0,00	MO com LS CP	- ghi
			US => Valor do BOI +>	0,01		Valo	or com BDI =>	0.00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONE PA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0.36	0,00
Irsumo	5INAP1 0001053 5	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0.0000700	5,200,00	0,36
		SEM CARREGADOR	MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO cam LS	0,00
			LS => Valor do BDI =>	0,09		Vak	es or pom BDI =>	0,45
	Código Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant	Valor Unit	Total
- pasição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMNAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO THIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0.93	0.93
Insumo	0000270	AF_05/2023 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		кмин	1,2500000	0,75	0.93
	5		MO sero	0,00	LS +>	0.00	MO com LS	0.00
			LS => Valor do BOI =>	0,25		Vak	or com BDI «>	1,16
-57.00	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L	CHOR - CUSTOS		CHI	1,0000000	1.66	1,66
		CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 05/2023	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composipilo Auxiliar	86321 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO THIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR-CUSTOS HORÂRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,35	1.36
Cemposição Auxiliar	69222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0.31	0,31
		CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	MO som	0,00	LS +>	0,00	MO com LS	0.00
			US => Valor do BOI =>	0,45		Val	or com BDI ->	2,11
	Codigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69225 SIVAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2022	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	5,01	5.01
Composição Auxiliar	85222 SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,31	0.31
Composição Auxiliar	85224 SINAPI	CARREDADOR - JUROS, AF 05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREDADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	1,87	1.87
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR. ELETRICO TREÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CAPREGADOR: MANUTENÇÃO: AP. 05/2029	CHOR CUSTOS HORAROS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,48	1,48

								SO DE VIO	1900
Composição Apdilar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRIGO THIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO: AF_05/2023	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁDUNAS E EQUIPAMENTOS		B	1,0000000	9 136 FF19,	- ANA 138
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,36	LS +>		WO com LS	6.3
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPREDIAÇÃO. AF_06-2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EOUIPAMENTOS		н	1,0000000	1.35	1.30
nsuma	0003639	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRIGO TRIFASICO 220/360V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	21,152.54	1.3
	-		andeds on records.	MO sem	0,00	LS ->	0.00	MO com LS	0.0
				LS +> Valor do BDI +>	0,36		Yak	er com BDI ->	1,7
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
etimposição .	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF, 05/2023	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,21	0.3
Insume	0003639 7		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/386V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipartents		UN	0,0000148	21,152,54	0,3
				MO sem LS => Valor do BDI +>	0,00	LS =>		MO com LS *> or com BDI *>	0,0
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA GAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 GV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF, 95/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,48	1/4
Insumo	0003639		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/36W, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	21,152,54	5,4
			January H. J. Charles	MO sem	0.00	LS ->	0,00	MO com LS	0,0
0				Valor do BDI =>	0,40		Vak	or com BOI +>	1,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - GUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,87	1,8
Insumo	0000270		AF_05/2023 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,5000000	0,75	1,8
				MO sem	0,00	L5 ->	0,00	MO com LS	0.0
				LS ⇒ Valor do BOI ⇒	0,50		Val	=> c= IOB mpp to	2,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
		40.00.00	CABO DE COBRE FLEXÎVEL ISOLADO, 1,5 MMF.	INEL - INSTALAC	AO	M	1,0000000	3,08	3.0
Composição	91924	SINAPI	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA GIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	ELETRICA/ELETA AÇÃO € ILUMINA EXTERNA	RFIC				

						STOREVIS	A SERRA
e de la companya de	Secretaria de la constanta de	Participal Address Add	0001 6500000	-	0.0000000	NIC EN	RA
Composição Luxiliar	00204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	1000 mm	41
nsumo	0002112 7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	340 CPL	96:
nsumo.	SINAPI 0000101 3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V. SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	М	1,2434000	1.82	2.0
			MO sem 0,40	LS =>	0.34	MO com LS	0,7
			LS => Valor do 0,83 BDI =>		Vak	or com BDI =>	3,9
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO, 26 MM*, ANTI-CHAMA 0.611,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA: ELETRIFIC AÇÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,0000000	5,18	5,1
Tomposição:	88264 SINAPI	AF_03/2023 ELETRICISTA COM ENCARGOS	EXTERNA SEDI-SERVIÇOS	H	0.0290000	29.42	0,6
Luxtar Composição		COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS	Н	0.0290000	19,78	0.5
Auxiliar nsumo	0002112 SINAPI	COMPLEMENTARES FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLD DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	3,40	0,0
mo.	7	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEGAO NOMINAL 2,5 MAZ	Material	М	1.2434000	3,15	3,9
			MO sem 0,50	LS =>	0,43	MO com LS	0,9
			LS x> Valor do 1,41 BDI x>		Val	or com BDI +>	6,5
100	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Semposição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC AÇÃO E LUMINAÇÃO	M	1,0000000	4,56	4,5
Composição	88247 SINAPI	AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0290000	19,78	0.5
uniter zomposição uniter	88264 SINAPI	COMPLEMENTARIES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	Н	0,0290000	23,42	0.6
rsumo	0000101 4	COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, GLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVO/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MNS	OlVERSOS Material	M.	1,2434000	2,65	3,2
neumo	SINAPI 0002112	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,40	0,0
7	7		MO sem 0.50	LS->	0.43	MO com LS	0.9
			LS => Valor do 1,24 8DI =>		Val	er com BOI =>	5,8
110/10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35VM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFIC	М	1,0000000	53.82	53.0
iomposição Vivisar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19.78	4.1
Composição Vuoltar	BB264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	23,42	4.5
nsumo	0000088	CABO DE COBRE NU 35 MN2 MEIO-DURO	Veleral	М	1,0200000	43,89	44,7
	3		MO sem 3,68	LS->	3,14	MO com LS	6.8
			LS -⇒ Valor do 14,65 BDI ->		Val	er com BDI =>	68,4
(C-9)	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SNAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIPCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO	INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,85	43.8

DIVERSOS

OMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO

MANUAL AF 08/2019

Ameliar

nsumo			CALXA DE PASSAGEM, EMPVC, DE 4" X 2", PARA	Material		UN	1,0000000	UNICIONE E	12
	0000187		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO					SFI	
				LS io		LS+>	4,38	MO OF LS	CPL
				Valor do 3, BD(+>	94		Valo	ar com Bill =>	18.9
	Código	Banco	Descrição	Tipo	T	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENGARGOS	SEDI-SERVIÇOS		Н	1,0000000	22.94	22,9
omposição	85328	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO JENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0.20	0,2
uxifa?	0004046		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipmento		H	1,0000000	0.78	0.7
nsumo	0003737	SINAPI	CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0.80	0,8
naurao	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Turas		н	1,0000000	0,00	0,0
insumo	0003737		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,92	0,9
hsumo	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,00000000	1,43	1,4
Feumo	0004348		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	1,31	1,3
Insumo	0000475		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	17.42	17,4
1111211	9				,53	LS =>	8,09	MO com LS	17,0
				LS	200		39.0	82	29.1
				Valordo 6 BDI⊯>	.24		-Vak	or com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição			Und	Quant.	Valor Unit	200
Composição	200000		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	Tipe SEDI - SERVIÇOS		Und H	10	NOW YOU	Total
Compusição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS	BDI ⇔ Tipe		200.50	Quant.	Valor Unit	Tot. 21,1
Gomposição Gomposição Assilar Insumo	95329 95329	SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO	Tipe SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS		Н	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,74	Tota 21.7 0.2
Composição Auxiliar	88261 95329	SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CARA -	Tipe SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		н	Quant. 1,0000500 1,0000500	Valor Unit 21,74 0,24	Tota 21.7 0.2
Compusição Auxiliar Insumo	88261 95328 0003737 2	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA (COLETADO CADA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA -	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21.74 0.24 1.43	Total 21.7 0.2 1.4 0.8
Compusição Auxiliar Insumo Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 0 0003737 1	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACIAO - HORISTA (COLETADO CADXA-ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA-	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21.74 0.24 1.43 0.92	7 ot 21.7 0.2 1.4 0.8 0.8
Gompusição Auxiliar Insumo Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 0 0003737 1 0000121 4	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACIAO - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Sarviços		H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21.74 0.24 1.43 0.92 0.80	Tob 21,7 02 1/2 0,8
Compusição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 0 0000121 4 0000737 3	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Serviços Mán de Obra		H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21.74 0.24 1.43 0.92 0.80	Tob 21.7 0.6 0.6 0.6 0.6
Compusição Variller Insumo Insumo Insumo Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 0 0003737 1 0000121 4	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Serviços Máo de Obra		H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21,74 0,24 1,43 0,92 0,80 16,40 0,08	Tot 21.7 0.9 1.9 0.9 0.9 1.9 0.9 1.9 0.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1
Compusição Variller Insumo Insumo Insumo Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 0 0003737 1 0000121 4 0003737 3	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE POPMAS- HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Sarviços Mán de Obra Taxas Equipamento Equipamento		H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 21,74 0,24 1,43 0,92 0,80 16,40 0,08	Tob 21.7 0.6 0.6 0.6 16.4
Compusição Variller Insumo Insumo Insumo Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 0 0003737 1 0000121 4 0003737 3	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Sarviços Máo de Obra Taxas Equipamento Equipamento		H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,64	Valor Unit 21,74 0,24 1,43 0,92 0,80 16,40 0,08	Total 21.7 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8
Compusição Auditer Insumo Insumo Insumo Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 0 0003737 1 0000121 4 0003737 3 0004348	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS Material Material Sarviços Máo de Obra Taxas Equipamento Equipamento MO sem US => Valordo 5	9,00	H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,64	Valor Unit 21,74 0,24 1,43 0,92 0,80 16,40 0,08	Tota 21.7 0.2
Gompusição Auxiliar Insumo	88261 95328 0003737 2 0003737 1 0000121 4 0003737 3 0004348 0	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE PORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Sarviços Mila de Otira Taxas Equipamento Equipamento MO sem LS => Valor do S BDI =>	9,00	H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 7,64 Val	Valor Unit 21,74 0,24 1,43 0,92 0,80 16,40 0,08 1,43 0,44 MO com LS	Tota 21.7 0.2 1.4 0.6 0.6 16.4 27.4

								65	E VISTA OFFE
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxes		н	1,0000000	008 CO	SER SER
Insumo	0003737	SIMAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO	Mão de Obra		н	1,00000000	1 3 FIS	A I
	0000121		(HORISTA)				1,0000000	2 17.22	/
Insumo	0004345	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	1,43	1,43
haumo.	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,00000000	0,44	0.44
hsymo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,00000000	0,92	0.92
Insumo		BINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (GOLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,00000000	1,43	1,43
	2			MO sem	9,41	LS to	8,00	MO com LS	11/0000
				Valor do BDI =>	6,12		Vak	or com BOI =>	- L.O.S. 3
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
nposição	73855/0	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU OURVO 7 A 9M COM FLANGE -	ELETRICA/ELET	RIFIC	UN	1,0000000	550,00	550,00
Osmposição Auxiliar	01 88264	EINAPI	FORNECMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AÇÃO E LUMINA SEDI-SERVIÇO DIVERSOS		Н	8,0000000	23,42	187,36
Insumo	0003974	SINAPI	CHUMBADOR DE AGO GALVANIZADO, 1° X 600 MM, PARA POSTES DE AGO COM BASE,	Material		UN	4,0000000	90.66	362.64
	- 6		INCLUSO PORCA E ARRUELA	MO sem	78.20	LS =>	65.36	MO com LS	
				LS => Valor do 801 =>	149,76		Yak	or com BDI =>	30/3/2/A
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOR HORARIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1.0000000	22,79	22,79
Composição Auxiliar	91530	SNAPI	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTON HORÁRIOS DE MÁCUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1.0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - DUSTON HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	5	H	1,0000000	0,84	0,84
Austier	88297	SINAPI	AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS		H	1,0000000	21,71	21,73
J. 100000				MO sem LS => Valor do	9,52 6,20	LS->		MO com LS so or com BOI ->	3333
	Códian	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		000000	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE	5	DHP	1,0000000	30.23	30,23
			(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4						
	91529	SNAPI	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV + CHP DIURNO. AF_08/2018 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV + DEPRECIAÇÃO.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO: CHOR - CUSTO: HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	S	н	1,0000010	0,84	0.84
Composição Auxitar Composição Auxitar		SNAPI	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV + CHP DIURNO: AF_08/2018 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO ISOQUETE; COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV + DEPRECIAÇÃO. AF_08/2018 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO ISOQUETE; COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV + MATERIAIS NA	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	9	н	1,0000000	0,84 6,39	
Auxiliar Composição	91532	SINAPI	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV + CHP DIURNO: AF_08/2018 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) GOM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV + DEPRECIAÇÃO. AF_08/2018 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE	S S S				6,39

								Cipo	DE VISTA	SERR
Composição Auxiliar	91531		DOMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO SODUETE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	NO FIE	CPL	
				MO sem LS => Valor do BOI =>	9,52 8,23	LS =>	80,8 Velo	MO don LS or com BDI =>		38,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
cmposição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO ISOQUETE: COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR+CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0.84		0.8
isumo	0001345	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD ISOQUETE) COM NOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	Equipamente		UN	0,0000533	15.839,74		0.8
			DE 4 HP (4 CV)	MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS		0.0
				LS => Valor do	0.22		Val	or com BDI =>		1.0
				BOI =>	0,22	-	, 00	A 2001 DIST 23		1.50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composigilo	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHORI-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,22		0,2
nsumo	0001345		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	Equipamento		UN	0,0000143	15,839,74		0,2
	8	-	DE 4 HP (4 CV)	MO sem	0.00	LS =>	0,00	MO com LS		0,0
				US => Valor do BDI =>	0,05		Vak	ce ICB most to		0,2
- 71	Tel H					W. T	2000	Males Delt		Total
			Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91531	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,05		1,0
nsuma	0001345		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOUNA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	15.839.74		1,0
	1.5		34.00	MO sem	0,00	LS ->	0,00	MO com LS		0,0
				LS∘> Valordo BDI⇔	0,28		Vak	er com BOI ->		1,3
	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
mposição	91532	SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO SOQUETE COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,39		6,3
nsumo	0000422		GASOLINA COMUM	Material		-	1,0300000	6,21		6.3
	- 2			MO sem	0,00	LS ->	0,00	MO com LS		0.0
				LS⇒ Valor do BOI⇒	1,73		Val	or com BDI =>		8,1
	Códico	Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit		Tot
	75870		4352X 732X	The same of	No.	77.77	* 0050055	F474		2345
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO: AF-05/2021	FUES - FUNDAÇO E ESTRUTURAS	neg.	ma	1,0000000	547,65		547,8
Composição Auxiliar	90696	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2198000	1,25		0.2
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SECH SERVICOS		H	6,4684000	18,67		120.7
Accillar Composição Accillar	90587	SINAPI	COMPLEMENTARES VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 36/2015	CHOR - GUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6377000	0,53		C,

								SIO DE VIST	4.0
Composição Auxiliar	94963.5	SNAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,43,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: 9RITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400	FUES - FUNDAÇ E ESTRUTURAS		mt -	0.8050000	0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	37
Jorrposição Vocitar	88309 9	HNAPI	L AF_05/2021 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇO DIVERSOS	is	H	1,6702000	Z 23.10 CPL	-3/
nsuma	0000473	INAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO	Material		M	0,4543000	93,50	12.47
	0	- 3	PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	MO sem LS =>	83,85	LS->	71,16	MO com LS	155,01
				Valor do BDI =>	149,12		Valo	r com BDI +>	696,77
	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 5	INAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 13,43.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO; AREIA MEDIA: BRITA 11 - PREPARO MEGANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇ E ESTRUTURAS	Account to the second	E,	1,0000000	425,85	428,88
Composição Apellar	88830 5	INAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMNAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO THIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2020	CHOR - CUSTO HOPARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,7563000	1,69	1,27
Somposição Auxiliar	88831 8	SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. NOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM	CHOR - GUSTO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,7131000	0.40	0.26
Composição Accitar	88316.5	ENAPI	CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇO DIVERSOS		н	2,3275000	16,67	43,45
Composição Auxitar	88377 5	ENAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURACOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇO DIVERSOS	16	H	1,4695000	15,31	22,49
Insumo	0000472	RNAPI	PECRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PECREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		MF	0;5792000	99,47	57.61
nsumo	0000137	SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP IAIZ	Material		KG	*******	0,70	191,14
insumo.	0000037	SNAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		Mi	0,8046000	140,00	112,64
	0			MO sem	25,80	LS ×>	21,90	MO com LS	47,70
				LS -> Valor do BOI ->	116,78		Yafe	e> or com BDI =>	545,66
	Código E	Banco	Descrição	Tipo	NO.	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 8	SINAPI	DONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MEDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDA E ESTRUTURA:	R. S.	ma	1.0000000	477,01	477,01
mposição Allar	88316 5	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇA DIVERSOS	os.	Н	1.9792000	18,67	36,95
Composição Auxilier	692263	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOVINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 05/2023	CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	0.6067000	1,66	1,00
Composição Auxilia:	85377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA-MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇO DIVERSOS		H	1,2501000	15,31	19,13
Composição Auxiliar	89225 8	BINAPI	COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 65/2023	CHOR - CUSTO HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP.	0,6434000	5,01	3,2
Insuma	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	18	KG	********	0,70	255,46
nsumo	0000037	SINAPI	AREIA NEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M	0,7275000	140,00	101.65
HALIPINA.			PEDRA BRITADA N. 1 19.5 A 19 MMI POSTO	Material		M	0,5972000	99,47	59,40
nsumo	0	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				1000		

								100	E VISTA OF	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Vaga Unit	- S	4
Domposição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MEDÁNICO COM BETONEIRA 600	FUES - FUNDACE ESTRUTURAS		rea	1,0000000	No Fis		ANA
Composição	88316	SINAPI	L. AF_05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇO	08	н	1,9833000	18,67	01.2	1
Lusibar Composição Lusibar	88377	SINAPI	COMPLEMENTARIES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	08	H	1,2400000	16.31	_	18,5
Somposição Luxiliar	692251	SINAPI	COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 350 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR-CUSTO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,6382000	5.01		3,1
Somposição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONE RA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIJRNO, AF 05/2020	CHOR-CUSTO HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	0,5018000	1,68		0,5
naumo	0000037	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material		MF	0,7119000	140,00		99,6
rsumo	1000	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDRERA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		MP.	0,5927000	99,47		58,5
rsumo	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	exacerees	0.70	2	273,8
-	9			MO sem	21,76	L5 =>	18,48	MO com LS		40,2
		_		LS => Valor do BDI =>	134,03		Vak	-> or com 80t ->	6	326.2
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Jomposição -	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ ERITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	FUES - FUNDAM E ESTRUTURAS	A COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PARTY OF TH	m².	1,0000000	449,52	4	149.5
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	38	H	6,2858000	18.67	t t	17.3
Apolar nsumo	0000037	SINAPI	GOMPLEVENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		ME	0.8538000	140.00	,	19,5
Insuma	0000137	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OF INSE	Material		ка	aeversou	0.70	1	53.2
Insumo	0000472	SNAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		Ms	0,5971000	99,47		59,3
	2.5			MO som LS →	45,70	LS =>		MO com LS		84,4 571,9
-				Valor do BDI ⇒	122,40		***	or com and as		25.172
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS Á GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - ONI DIURNO, AF_08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	1,0000000	0,09		0,6
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COMMOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 358 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,73		0.3
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASQUINA, POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1º (14 X 11) - JUROS, AF, 08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,16		0,
		10.00		MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS		0,
				LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,24		Val	or com BDI »>		1,

								Char	ERMS
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	W FILE	·
Composição	91283	SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÉNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 11 (14 X 17) - CHP DIJENO, AF_08/2015		Tall of the	CHIP.	1,0000000	210,00	CPL
Composição : Auxiliar	91280	SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM. FURO DE 1º (14 X 1º) - JUROS, AF_08/2015			н	1,0000000	0,16	0
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CONTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1º 14 X 1º] - MANUTENÇÃO, AF, 08/2015			H	1,0000000	0,91	0
Composição Auxiliar	91279	SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASCLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 380 MM, FURO DE 1º [14 X 1°] - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		н	1,0000000	0,73	0
Compesição * retiar	91282	SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A BASCLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 11 (14 X 11) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_06/2015	HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,00	
				MO sem	0,00	LS ->	0,00	MO com LS	0
				LS => Valor do BD(=>	2,94		Val	ar com BDI =>	13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	91279	SMAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) » DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015			Н	1,0000000	0,73	-0
Insuma	0001386	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE '350' MM. FURO DE 25.40 MM.	The state of the s		UN	0.0000640	543,35	0
insumo	0001126		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASSALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento		UN	0,0000640	10.951,32	0
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	C
-				LS => Valor do BDI =>	0,19		Val	or com BOI +>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	91280	SNAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1º [14 X 1º] - JUROS, AF_08/2015			A	1,0000000	0,16	
hsume	0001128		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASPALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento		UN	0,0000148	10.951,32	
				MO sem	0,00	LS =0	0.00	MO com LS	
				US => Valor do BOI =>	0,04		Val	or com BDI ->	0
	Código	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	To

								Cho	DE VISTA SERROMA
Composição	91281 SIN		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 18 HP, DOM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1º (14 X 17) - MANUTENÇÃO, AP. 08/2015			Н	1,0000000	NO.FIS	CPL A
Insumo	0001388	KAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350*	Equipamento		UN	0.0000000	543.3	
hsumo	0001128 0	API	MM, FURD DE 25,40 MM CORTADERA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAD DE DIAMETRO 250 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento		UN	0,0000800	10.981,22	0.65
				MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00	LS =>	0,00 Vale	MO com LS => or com 8DI =>	0.00
	Código Ba	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91282 SIN		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÁMETRO DE 350 MM, FURO DE 1° (14 X 1°) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO:		H	1,0000000	9,00	9,00
timo	SIN 0000422	(API	GASOLINA COMUM	Material	33	1	1.4500000	6,21	9,00
	2			MO sem	0.00	LS ->	0.00	MO com LS	0,00
				LS => Valor do BDI =>	2,45		Vak	or com BOI =>	11,48
-	Código Ba	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799 SIN	IAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE			KG	1,0000000	10,42	10.48
Composição .	88245 SIN	IAPI	4,2 MM, AF_06/2022 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,0933000	22,94	2,1
Vunitar Composição Vunitar	68235 SIN	(API	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	8	н	0,0152000	19,40	0,21
nsumo	0004305 9	(API	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,0 MM, OU 7,0 MM, YERGALHAO	Material		KG	1,0700000	7,47	7.99
	,			MO sem	1.00	LS as	0.85	MO com LS	1.85
				LS x> Valor do 801 +>	2,83		Val	er com BDI =>	13,21
	Código Ba	inco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
^nmposição	95308 SIV	VAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	S	н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	0000611	NAPI	HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obre		н	0,0115400	10,92	0,16
	4			MO som LS -> Valor do BDI ->	0,08	LS=>		MO com LS >> or com BOI ->	0,16
	Código Ba	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95309 SIN	NAPI	OURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA		s	H	1,0000000	0,20	0,20
insumo	0000611	NAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0147600	13,92	0,20
	7			MO sem	0.10	LS +>	0.10	MO com LS	0,21
				LS => Valor do BDI =>	0.05		Val	or com BDI =>	0.21
	Total Control of the	Story	Descrição	THE WARRY		mula ou	· Tarrent	and the same of the	Tota

							Fla.	PGERRA
Composição			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SECH-SERVIÇOS DIVERSOS	н		CPL	-5
nsume	0000024	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra.	н	0,0115400	14,09	J.10
				MO sem 0,08 LS => Valor do 0,04 BDI =>			MO com LS +> or com BOI +>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,20	0,20
nsuma	0000037	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,0115400	17.42	0,20
				MO sem 0,10 LS <>	LS -0	0,10	MO com LS	0,20
				Valor do 0,05 BDI =>		Vak	or com BDI so-	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-	SEDI - SERVIÇOS - DIVERSOS	Н	1,0000000	0.51	0,51
elumo	0000024	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,0373200	13.92	0.51
	7			MO sem 0.27	LS =	0.24	MO com LS	0.51
				Valor do 0,13 BDI +>		Val	or com BDI ×>	0,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96317	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO IENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,25	0.25
nsumo	0000024	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,0179600	13,92	0,25
	- 4			MO sem 0,13	LS ==	0,12	MO com LS	0,29
				Valor do 0,06 8DI ⇒>		Yak	or com BDI «>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALGETEIRO (ENCAPROS DOMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS CIVERSOS	В	1,0000000	0,20	0,20
umo	0000475		GALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,0115400	17,42	0,20
	9			MO sem 0,10	LS =	0,10	MO com LS	0,20
				Valor do 0.0! BDI =>		Val	or com BCI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENGARGOS	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,24	0.2
nsumo	0000121	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,0147600	16,40	0.2
	4		manufall participal forested light with	MO sem 0,12	L5 =:	> 0,12	MO com LS	0.2
				US => Valor do 0,00 BDI =>		Val	e> or com BDI =>	0,3
ROOM PARTY.	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,19	0,19

								ON First	SERRAN
nsumo	0000121 3	INAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	Н	0,0115400	Fisi_CPL	A
	3			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10	LS =>		or com by	0,19
	Código B	anco	Descrição	Tipo	79-250	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95332 S		GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA IENCARGOS COMPLEMENTARESI - HORISTA	SEDI- SERVIÇO DIVERSOS	S	Н	1,00000000	0,65	0,65
nsumo	0000243		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0373200	17,42	0,65
				MO sem LS => Velor do BDI =>	0.35	LS +>		MO com LS e> or com BOI e>	0.65
	Código B	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 S		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	SEDI SERVIÇO DIVERSOS)S	н	1,0000000	0,30	6.30
Insumo	0000269 6		COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBE RO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Hall	н	0,0179800	17,15	0,30
	0			MO sem LS => Valor do BOI =>	0,16	LS =>		MO com LS a> or com BDI ->	0,36
	Código B	ance	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338 Si	INAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS	SEDI-SERVIÇO DIVERSOS)S	H	7,0000000	0,36	0,36
Insuma	0001287	INAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA IMPERMEABLIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	17,42	0,36
	3			MO som LS => Valer do BOI =>	0,19	LS ->		MO com LS 4> or com BDI =>	0,36 0,48
	Código B	anco	Descrição	Tipo	and the same	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 8	NAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS	SEDI-SERVIÇO DIVERSOS	os	н	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	0000409	INAPI.	DOMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra		H.	0,0163700	20,87	0,34
				MO sem LS v> Valor do BDI =>	0,18	LS =>	VV	MO com LS	0,34
	Código B	lanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 S	INAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR	SEDI-SERVIÇO DIVERSOS	XS	Н	1,0000000	0.09	0.08
Insumo	0003766	INAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARIES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0083100	11,09	0,00
	6			MO sem LS +> Valor de BDI +>	0,04	LS =>		MO com LS	0,00
	Código B	lanco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96360 S	INAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCAPIOOS	SEDI - SERVIÇO DIVERSOS	0.5	H	1,0000000	0,20	0,20
insumo	0000423 0	INAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0115400	17,40	0,20

				/					ODE VISTA		
				MO sem LS => Valor do BOI =>	0,10 0,05	L8 =>	0.0		0,25 0,25		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI-SER DIVERSOS		Н	1,0000000	025	0,36		
Insumo	0006475		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Ob	ra.	н	0.0212000	17,42	0,36		
				MO sem LS => Valor do BOI =>	0,19	LS ->	0,17 Val	MO com LS e> or com BDI =>	0,36 0,45		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR	SEDI - SER DIVERSOS		н	1.0000000	0,25	0,25		
Insumo	0000478		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR (HORISTA)	Mão de Ctr		Н	0.0147600	17,15	0,25		
	3			MO sem	0,13	LS =>	0,12	MO com LS	0,25		
				Valor do BDI>	0,06		Val	ar cam BDI ->	0,31		
The state of the s	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	SEOF-SER		H	1,0000000	0,27	0,27		
hsumo	0000611		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Ob		Н	0,0212000	13,17	0,27		
		-		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,14	LS =>	Sec. 1	MO com LS *> lor com BDI *>	0,27		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11449	ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem	Aterros / Re		m _a	1,0000000	10.62	10,62		
Item	Código	Banco	controle do grau de compactação Equipamentos de Custo Unitário	Quantid ade	Utilizac		Produtiv	Horário Improdutiva	Custo Horário Total		
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 60001 (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,0500000	0,025		174,58	12,87	1,45		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
umo	2461	ORSE	Aluquel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	Equipamen	to		0,0050000	2,82	0,01		
insumo	0000611 1/SINAP		Servente de obras (horista)	Mão de Ob	ra		0.5000000	14,58	7,20		
Composição	10549	ORSE	Encerges Complementares - Serverco	Provisórios		h,	0,5000000	3,80	1,90		
Item	Código	Banco	Detalhamento de Equipamentos de Custo Unitário	Quantid	Utiliza	Section Section Companies	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Horário Improdutiva	Custo Horário Total		
Insumo	2459	ORSE	Caminhao sangue 6000 i (m. benz - ATEGO 1418/42- 135.0 hp ou equivalente)	0.0500000	0,025	www.eightechin		12,87	1,48		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	2461	ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg. (dynapec - cm. 20 desel - 6,0 hp)	Equipamen	WO.	h	0,0050000	2,82	0,01		
Insumo	0000611 1/SINAP		Servente de obras (horista)	Mão de Ot	ra	h	0,5000000	14,58	7,20		
Insumo	0001289 5/SINAP		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0003000	19,75	0,00		
Insumo	4728	ORSE	Tahadeira chata 10°	Material		in	0,0001500	18,58	0,00		

escence II				190 10			FIS	SERRAMA
Insumo	0001289 2/S/NAP		Luva raspa de couro, caro curto (punho 17º cm)	Material	per	0,0011500	CPL	- 3/00
Insumo	0001289 3/SINAP	ORSE	Bots de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0004000	66,00	/ 0,00
insuma	1851	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0004000	6,70	0.00
nsumo		CASE	Costa Básica	Material	un	0,00022500	190,00	0,4
nsumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0007500	193,44	0.1
nsumo		CRSE	Exames admissionais/demissionals (checkup)	Services	- G	0.0002000	300,00	0.0
naumo:	10788	ORSE	På quadrada	Material	un	0,0001000	36,50	0.0
nsumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	37,40	0.0
nsumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0509000	14,00	0,7
neumo		CRSE	Vale transporte	Material	un	0.0470500	4,50	0,2
nsumo		DRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0022500	12.54	0,0
Insumo	10761	CRSE	Refeição - calé da manhã (calé com leite e dois pães	Serviços	un	0,0509000	5,00	0,2
est and	10506	CRSE	com manteiga)	Chitaglet	777	0.0000000	2.00	0.0
hsumo hsumo	10030	CASE	Protetor suricular Caminho de mao, em aco, com capacidade de *45 a	Material	un	0,0022500	4,90 155.06	0.0
naumo	0000271 1/S/NAP		65°1/*100° kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	100,00	0,0
Insumo	0001289 4/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pve com forre de polisister, com capuz (amerela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,87	0.0
imo	10590	ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0.0009000	18,00	0.0
31100.	+0.050	UNGL	Lintery solb Re no zona result	MO sem 3.9		*****	MO com LS	7,2
				LS => Valor do 2,8 BOI =>			e> or com BDI =>	13,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mps (b1/b2), sent lançamento e adecsamento	Concreto Simples	m ^g	1,0000000	515,64	515,64
ltem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Engargos Complementares - Servente	Provisonos	No.	6.00000000	3,83	22,80
hsumo	0000472 1/SINAP	ORSE	Pedra betada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira fornecedor, sem frete	Material	m)	0.2090000	137,75	28,79
Insumo	0000611 1/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	£.0000000	14,58	67,5
insumo	0000137 9/SINAP	4.	Gimento portland composto co #-32	Material	kg	********	9,76	193,6
Insumo:	0000471 B/SINAP	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreina/fomecedor, sem fritie	Maperial	ma	0,6270000	138,48	86,83
Since of the same								
Insumo	200000	ORSE	Areia grossa - posto jazida fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	mi	0,9430000	101,30	95.5
	7/SINAP					100		
	7/SINAP		Detaihamento de	7				
Rem	7/SINAP		Detalhamento de Descrição	Cálculo ORSE Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Rem	7/SINAP	Banco ORSE	100000000000000000000000000000000000000	7	Und	Quant. 0,0036000	Valor Unit	Tota
nsumo	Codigo 0001289 5/SINAP	Banco	Descrição Capacete de seguranta aba frontal com suspensao do polietieno, sem jugular (classe b)	Tipo Material	un	0,0036000	13,75	0.0
	Codigo 0001289 5/SINAP	Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição Capacete de seguranta aba frontal com suspensao	Tipo		400000000		
nsumo Insumo	7/SINAP Cedige 0001289 SISINAP 4728	Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de potiertieno, sem jugular (classe b) Talhadeira chata 10°	Tipo Material Material	un	0,0036000	13,75	0.0
nsumo Insumo Hisumo	7/SINAP Codigo 0001289 5/SINAP 4728 0001289 2/SINAP	Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polistitero, sem jugular (classe b) Talhadeira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gunha *7° cm) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho ecolchoado	Tipo Material Material Material	un par par	0,0036000 0,0018000 0,0138000 0,0148000	13,75 18,58 12,37 66,00	0.0 0.1 0.3
insumo Insumo Insumo Insumo	7/SINAP Codigo 0001289 SISINAP 4728 0001289 2/SINAP 0001289 3/SINAP	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Capacete de seguranca aba trontal com suspensac de polietiono, sem jugular (classe b) Telhadera chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gunho *7° cm) Bota de seguranca com biquera de aco e colambo acolchoado	Tipo Material Material Material Material	un un par par	0,0036000 0,0018000 0,0136000 0,0046000	13,75 18,58 12,37 66,00	0.0 0.1 0.3
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	7/SINAP Cédige 0001289 S/SINAP 4728 0001289 2/SINAP 0001289 3/SINAP	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Capacete de seguranca aba trontal com suspensas de polistiono, sem jugular (classe b) Telhadera chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gunho *7° cm) Bota de seguranca com biquera de aco e colarinho acochoado Öculos branco proteção Gesta Básica	Tipo Material Material Material Material Material	un par par pr un	0,0036000 0,0018000 0,0138000 0,0046000 0,0048000 0,0270000	13,75 18,58 12,37 66,00	0,0 0,1 0,3 0,0 5,1
Insumo Insumo Insumo Insumo	7/SINAP Cédige 0001289 6/SINAP 4728 0001289 2/SINAP 0001289 3/SINAP 10492 941	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Capacete de seguranca aba trontal com suspensac de polietiono, sem jugular (classe b) Telhadera chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gunho *7° cm) Bota de seguranca com biquera de aco e colambo acolchoado	Tipo Material Material Material Material	un un par par	0,0036000 0,0018000 0,0136000 0,0046000	13,75 18,58 12,37 66,00 6,70 190,00	0.0 0.1 0.3

							100	00
Insumo	1795	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0000000	2 37,80	VISTA SERA
insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0.6108000	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	797.1
nsumo		ORSE	Vale transporte	Material	in	0.5646000	15世级.	78.54
reumo	10362	ORSE -	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0270000	€12,54	CD1 0.5
nsumo	10761	ORSE	Refeição - caré da manhà (caré com leite e dois pres com manteiga)	Serviços	un.	0.6108000	5,00	UTL you
neumo.	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	unt	0,0270000	4,90	0,13
Insumo	0000271		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 e 65°17 *100° kg, prieu com camera	Material	un	0.0012000	155,09	0,18
	USINAP					-		
Insumo	0001299 4/SWAP		Capa para chuva em pvo com torro de pollester, com capoz (amarela ou azul)	Material	un	0,0012000	17,67	0.02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar los 30 com 120ml	Material	un	0.0108000	18,00	0,19
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto	Matorial	m ^a	0,2090000	137,75	28.78
	0000472 1/SINAP		pedrera/fornecedor, sem frete			19 57		
Insumo		CASE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6.0000000	14,58	67,50
	0000611 1/SINAP							
Heumo		ORSE	Cimento portland composto op I-32	Material	90	xxaexaexa	0,76	193,80
	0000137 9/SINAP							
imo		ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto	Material	mi	0.8270000	138,48	86,62
	0000471 8/SINAP		pedreira formecedor, sem frete					
Insumo	0000036 7/SINAP		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporta)	Material	mi	0,9430000	101,30	96,52
		1		MO sem 47.33	LS ->	40,17	MO com LS	87,50
				LS=>		1000	-0	
				Valor do 140,40 BDI =>		Val	or com BDI =>	656,04
	Código	Banco	Descrição	Valor do 140,40	Und	Quant.	Valor Unit	656,04 Total
Gomposição	3000	Banco ORSE	Concrete simples fabricado na obra, fok+13.5 mps.	Valor do 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Podra o				
PACE TO COTOCO	95	ORSE	Concrete simples fabricado na obra, fok.+13.5 mps. lançado e adensado	Valor do 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Podra o Concretos para.	Und m³	Quant.	Valor Unit	Total
ltem	95 Código	ORSE Banco	Concrete simples fabricado na obra, fok±13.5 mps. lançado e adensado Descrição	Valor do 140,40 BDI => Tipo Alvecarias de Pedra o Concretos para. Tipo	Und m³ Und	Quant. 1,0000000 Quant.	Valor Unit 565,99 Valor Unit	Total 565,99 Total
PACE TO COTOCO	95 Código	ORSE	Concrete simples fabricado na obra, fok±13,5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, fok±13,5 mps.	Valor do 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Podra o Concretos para.	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 565,99	Total 565,99 Total
Item	95 Código 124	ORSE Banco	Concrete simples fabricado na obra, foix x13,5 mpa, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, foix x13,5 mpa, (o1,62), sem lançamento e adensemento Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da	Valor do 140,40 BDI => Tipo Alvecarias de Pedra o Concretos para. Tipo	Und m³ Und	Quant. 1,0000000 Quant.	Valor Unit 565,99 Valor Unit	Total 565,99
ltem Gomposição	95 Código 124	ORSE Banco ORSE	Concrete simples fabricado na obra, fok+13,5 mpa, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, fok+13,5 mpa, (o1,62), sem lançamento e adensemento Lançamento de concreto simples fabricado na obra,	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples	Und m² Und m²	Quant. 1,000000 Quant. 1,000000	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64	Total 565,99 Total 810,64
ltem Gomposição	95 Código 124 7692	ORSE Banco ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na obra, foki-13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, foki-13.5 mps, tot-52), sem lançamento e adensemento ha obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura.	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples	Und m² Und m²	Quant. 1,000000 Quant. 1,000000	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64	Total 565,99 Total 810,64
Item Gomposição Composição	95 Código 124 7692	ORSE Banco ORSE ORSE Banco ORSE	Concrete simples fabricado na obra, foki-13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, foki-13.5 mps, (o1/b2), sem lançamento e adensemento hançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Detalhamento de	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE	Und m³ Und m³	Quant. 1,000000 Quant. 1,000000 1,000000	Valor Unit 565.99 Valor Unit 515.64 50.31	Total 565,99 Total 510,64 50,31
Item Composição Composição Rem	Codigo 124 7692 Codigo 0001269 5/E/NAP	ORSE Banco ORSE ORSE Banco ORSE	Concrete simples fabricado na obra, fokii 13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, fokii 13.5 mps, (ot./o2), sem lançamento e adensemento Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frontal com suspensão de polietilano, sem jugular (classe b)	Valor de 140.40 BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Cencretos para Tipo Concreto Simples Calculo ORSE Tipo Material	Und m² Und m¹ Und	Quant. 1,000000 Quant. 1,000000 1,000000 Quant. 0,0051120	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515.64 50.31 Valor Unit 13,75	Total 565,99 Total 515,64 50,31 Total
Item Composição Composição	Codigo 124 7692 Codigo 0001269 5/E/NAP	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosix13.5 mps. lançado e adensado. Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fosix13.5 mps. (o1/b2), sem lançamento e adensamento hançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e ocabamento em peças da superestrutura. Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frontal com auspansao.	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE Tipo	Und m² Und m² m²	Quant. 1,000000 Quant. 1,000000 1,000000	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit	Total 565,99 Total 510,64 50,31 Total 0,07
Item Composição Composição Item Imaumo	95 Código 124 7682 Código 0001289 5/EINAP 0001289 2/SINAP	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, foki-13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, foki-13.5 mps, (ott/b2), sem lançamento e adensemento hançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusiva adensamento e acabamento em poças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frontal com auspansao de potietilano, sem jugular (classe b) Talhadoira crata 10*	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Calculo ORSE Tipo Material	Und m² Und m² m²	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 0,0051120	Valor Unit 565.99 Valor Unit 515.64 50.31 Valor Unit 13.75	Total 565,99 Total 510,64 50,31
Item Gomposição Composição Item Imaumo Insumo Insumo	95 Código 124 7692 Código 0001289 5/E/NAP 4728 0001289 2/S/NAP	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosix13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fosix13.5 mps, (o1.62), sem lançamento e adensemento hançamento de carcineto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e ocabamento em peças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frontal com auspansao de polistilano, sem jugular (classe b) Talhadoira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gurno *7° cm) Bota de seguranca com biquera de aco e colarinho acoloho edo	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE Tipo Material Material Material	Und m² Und m² wi un par	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 0,0051120 0,0022880 0,0195910	Valor Unit 665,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37	Total 565,99 Total 810,64 50,31 Total 0,07
Stem Gomposição Composição Stem mumo Insumo Insumo	95 Código 124 7692 Código 0001289 5/E/NAP 4728 0001289 2/S/NAP	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosix13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, fosix13.5 mps. (o1/o2), sem lançamento e adensemento Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frental com auspensão de polietilare, sem jugular (classe b) Tathadeira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (punho *7° cm) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolohoado Oculos branco proteção	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alverarias de Pedra e Concretos para. Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material	Und m² Und m² m² un par	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 0,0011120 0,0022860 0,0167800	Valor Unit 665,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37	Total 565,99 Total 810,64 50,51 Total 0,07
Somposição Composição Stern Mumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	95 Código 124 7692 Código 0001289 5/5/NAP 0001289 2/5/NAP 0001289 3/5/NAP	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fos. 13.5 mps. lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fos. 13.5 mps. do (.b2), sem lançamento e adensamento tançamento de concreto simples fabricado na ebra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frental com auspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Talhadeira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gurino *7° cm) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolohoado Oculos branco proteção Cesta Básica	Valor de BDI => Tipo Alvecerias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material	Und m² Und m² m² un un par	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 0,0051120 0,0052860 0,0155960 0,0067800 0,0383400	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37	Total 565,99 Total 510,64 50,31 Total 0,07
Item Composição Composição Item Item Item Item Item Item Item Item	95 Código 124 7692 Código 0001289 5/E/NAP 0001289 2/S/NAP 1651 10402 941	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na obra, fos. 13.5 mps. lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na obra, fos. 13.5 mps. opt. loc. com ançamento e actensamento Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frental com auspansao de polistilano, asem jugular (classe b) Talhadeira crata 10° Luva raspa de couro, cano curto (cumo "7" cm) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acoloho ado Oculos branco proteção Cesta Básica Fardamento com mangas curta	Valor de BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material Material Material	Und m² Und m² Und un un par	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0051120 0,0052860 0,0150960 0,0067800 0,0383400 0,0127800	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37 66,00	Total 505,99 Total 510,64 50,31 Total 0,07 0,44 0,44
Item Composição Composição Item Item Item Item Item Item Item Item	95 Código 124 7682 Código 0001289 5/EINAP 0001289 2/SINAP 1651 10402 941 10617	ORSE Banco ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, foxis13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, foxis13.5 mps, lotifo2), sem lançamento e adensamento la concrete simples fabricado na ebra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frental com auspensão de polistilano, sem jugular (classe b) Talhadeira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gumno *7° cm) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolohoado Oculos branco proteção Cesta Básica Fardamento com mangas curta Exames admissionais/demissionais (chackup)	Valor de BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Generales para Tipo Cencrato Simples Calculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material Material Material Serviços	Und m² Und m² Und un un par	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0051120 0,0051120 0,0057800 0,0156940 0,0127800 0,0127800 0,034080	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37 68,00	Total 505,99 Total 510,64 50,31 Total 0,07 0,44 0,44 0,44 1,08 2,44 1,08
Somposição Composição Composição Stem Triumo Insumo	95 Código 124 7682 Código 0001289 5/5/NAP 4728 0001289 2/5/NAP 10517 10492 941 10617 16788	ORSE Banco ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosis13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fosis13.5 mps, (otin52), sem lançamento e adensamento hançamento de concrete simples fabricado na obra, inclusiva adensamento e acabamento em poças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frental com auspensão de polistitieno, sem jugular (classe b) Talhadoira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (cumo "7" cm) Beta de seguranca com biqueira de aco a colarinho acoloho ado Oculos branco proteção Cesta Básica Fardamento com mangas curta Exames actrissionais/demissionais (chackup) Pá quadrada	Valor de BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Generatos para. Tipo Concreto Simples Calculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material Material Serviços Material	Und m² Und m² Und un un par	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0051120 0,0052860 0,0150960 0,0067800 0,0383400 0,0127800	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37 66,00	Total 505,99 Total 510,64 50,91 Total 0,07 0,64 0,04 0,04 0,04 1,08 2,47 1,08 0,08
Somposição Composição Stem Stem Insumo Insum	95 Código 124 7692 Código 0001289 5/5/NAP 4728 0001289 2/5/NAP 10517 10402 941 10517 10788 4729	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosi-13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fosi-13.5 mps, (oti/b2), sem lançamento e adensemento tançamento de carciero simples fabricado na obra, inclusive adensamento e ocabamento em peças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frontal com auspensão de polietilaro, sem jugular (classe b) Talhadoira chata 10° Luva raspa de couro, cano curlo (gurno "7" cm) Beta de seguranca com biquera de aco e colarinho ecoloho edo Oculos branco proteção Cesta Básica Fardamento com mangas curla Extres admissionais/demissionais (chackup) Pá quadrada Maneta 1 kg com cabo	Valor de BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Generales para Tipo Cencrato Simples Calculo ORSE Tipo Material Material Material Material Material Material Material Serviços	Und m² Und m² wn un par pr wn un cij un	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0051120 0,0057800 0,0067800 0,0067800 0,0157800 0,00157800 0,00157800	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37 68,00 190,00 193,64 300,00 36,90	Total 505,99 Total 515,64 50,31 Total 0,07 0,64 0,44 0,44 0,44 1,44 0,00 7,28 2,47 1,00 0,00 12,14
Stem Gomposição Composição Stem Insumo Insum	95 Código 124 7692 Código 0001289 5/5/NAP 4728 0001289 2/5/NAP 10517 10402 941 10617 10788 4729 158	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosis13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fosis13.5 mps, (otin52), sem lançamento e adensamento hançamento de concrete simples fabricado na obra, inclusiva adensamento e acabamento em poças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frental com auspensão de polistitieno, sem jugular (classe b) Talhadoira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (cumo "7" cm) Beta de seguranca com biqueira de aco a colarinho acoloho ado Oculos branco proteção Cesta Básica Fardamento com mangas curta Exames actrissionais/demissionais (chackup) Pá quadrada	Valor de BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE Tipo Material	Und m² Und un un par pr un	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0051120 0,0057800 0,0067800 0,0157800 0,00157800 0,00157800 0,00157800	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37 66,00 190,00 193,44 300,00 36,90 37,60	Total 505,99 Total 510,64 50,31 Total 0,07 0,64 0,24 0,44 0,08 7,28 2,47 1,08 0,08 0,08 12,14 3,41
Item Gomposição Composição Item Item Item Item Item Item Item Item	95 Código 124 7692 Código 0001289 5/5/NAP 4728 0001289 2/5/NAP 1051 10492 941 10617 10788 4729 15782 15782	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosix13.5 mps, lançado e adensado Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fosix13.5 mps, do1.621, sem lançamento e adensemento tançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frontal com auspensão de polistilaro, sem jugular (classe b) Talhadoira chata 10° Luva raspa de couro, cano curto (gurnio *7° cm) Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acoloho ado Oculos branco proteção Cesta Básica Fardamento com mangas curta Extres admissionais/demissionais (chackup) Pá quadrada Maneta 1 kg com cabo Almoço (Participação do empregador)	Valor de 140,40 BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Concreto Simples Cálculo ORSE Tipo Material	Und m² Und m² m² un un par par un un un	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 Quant. 0,001120 0,0022880 0,0155910 0,0067800 0,0127800	Valor Unit 665,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37 66,00 190,00 183,44 300,00 36,90 37,60 14,00	Total 505,99 Total 510,64 50,31 Total 0,07 0,64 0,08 0,08 7,28 2,47 1,08 0,08 0,08 12,14 3,41 0,48
Item Gomposição Composição Item Insumo Insum	95 Código 124 7682 Código 0001289 5/5/NAP 4728 0001289 2/5/NAP 10517 10492 941 10617 10788 4729 1056 2078 1056 10761	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Concrete simples fabricado na ebra, fosia13.5 mps. lançado e adensado. Descrição Concrete simples fabricado na ebra, fosia13.5 mps. do Lib2), sem lançamento e adensamento hançamento de concreto simples fabricado na ebra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura. Detalhamento de Descrição Capacete de seguranca aba frental com auspensao de polietilario, sem jugular (classe b). Talhadeira chata 10° Luva raspa de couro, cano curlo (gurno *7° cm). Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolohoado. Oculos branco proteção. Cesta Básica. Fardamento com mangas curta. Extense achinissionais/demissionais (checkup). Pá quadrada. Maneta 1 kg dom cabo. Almogo (Participação do empregador). Vele transporte.	Valor de BDI => Tipo Alvererias de Pedra e Concretos para Tipo Concreto Simples Calculo ORSE Tipo Material Serviços	Und m² Und m² m² un par par par un un un	Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,001120 0,0022880 0,0152980 0,0067800 0,0067800 0,0015240 0,0015240 0,0015240 0,0075300 0,015240 0,0075300 0,0753020	Valor Unit 565,99 Valor Unit 515,64 50,31 Valor Unit 13,75 18,58 12,37 66,00 190,00 193,64 300,00 36,90 37,60 14,00 4,50	Total 565,99 Total 810,64 50,51 Total 0,07

						1	FISH	SERRA
insumo	0000271 1/SINAP	DASE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 e 65° i / *100° kg. pneu com camera	Material	un	0,0015240	FISH	- 3
insumo	0001289 4/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvo com torro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0017046	17.87	0,00
insumo	10599.0	ORSE	Protetor solar tos 30 com 120ml	Materal	un	0.0153360	18,00	0.23
Insumo		ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	.mª	0,2090000	137,75	28,78
Insumo	0000611 1/SINAP	DRSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	7,6200000	14,58	151,12
Insumo	0000137 9/SINAP	ORSE	Cimento portland compesto op ii-32	Material	kg	*******	0,76	193,80
hsumo	0000471 8/SINAP	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 35 mm) posto pedreira-fornecedor, sem frete	Material	m ^a	0,6270000	138,48	86,82
Insumo	0000036 7/SINAP	ORSE	Arela grossa - posto jazida/fomecedor (refirado na jazida, sem transporte)	Material	m*	0,9430000	101,30	95,52
umo	10585 0	ORSE	Arco de serte	Material	un	0.0000360	19.90	0,00
Insumo	10586 0		Torquesa	Material	un-	0,0000360	39.00	0,00
Insumo Insumo	10578 0	Charles Annual Control	Formão grande Furadera e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar professional	Material Equipemento	un un	0,0000720	15,15 246,00	0,00
Insumo	11244.0	ORSE	Maneio com unha	Material	un	0,0000720	48,95	0,00
Insumo	10577 0		Serrote 40cm	Material	sat	0,0000360	29,90	0,00
Insumo	10579 9		Chave de fende chala 30 cm	Material	un-	0.0000720	26,89	0,00
Irisumo	11249 %		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	- un	0,0000350	617,95	0,02
Insuma	0000121 3/SINAP	ORSE	Cerpinteiro de formas para concreto (horista):	Mão de Obra	h	0.3600000	19,02	6,84
Intumo	11243 4	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000360	28.00	0,00
Insuma	10789 0	ORSE	Nivel de bolha de madera	Material	un	0,0000720	15,40	0.00
Insuma .	11264		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000720	13,52	0,00
Insumo	10282 (Regua de aluminio d' 2,00m (para podreiro)	Material	un	0,0000720	44 00	0,00
Insumo	4722 (COLUMN	Colher de pedreiro	Material	un	0,0001440	18.80	0.00
Insumo	11265 (Martelo de borracha com cabo	Material Material	un	0,0001440	327.80	0,00
Insumo Insumo	11247		Serra mármore Escala métrica de bambo	Material	Un	0,0002520	10.22	0,00
Insumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou amiliar	Material	un	0,0001600	12.00	0,00
maumo	10790		Prumo de face	Material	un	0,0000360	25.95	0,00
Insumo Insumo	0000475 0/8/NAP	ORSE	Desempoladera de madeira 12x22 Pedreiro (horista)	Mao de Obra	h	0,0002520	19,02	0,00 6,84
	1	lune.		reaccopes.				200
insumo	0000037 8/SINAP	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	,	0,1800000	19,02	3,42
	- 6			MO sem 69,36	LS =>	58,86	MO com LS	128.22
				LS io> Valor do 184,11 BOI io>	1	Velo	u> or com BDI =>	720,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,42	23,40
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0.65	0,65
Auxilier Insuma	0003737	EINAPI	THANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABA- ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0.80	0,80
insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0.08	0,01
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	1,00000000	1,26	1,21

				escotion and			NONICION -	SERRA
Irauma	0004346		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	S Fla	- 51
neumo	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Macerial	Н	1,0000000	0,92	/0,50
risumo	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENGARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1.43	1,4
nsumo	0000243	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	17,42	17,4
	- 6			MO sem 9,77	LS 10	2,000	MO com LS	18,0
				Valor do 6,37 BDI ->	_	Vak	or com BOI =>	29.7
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	51835	SNAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MW (3.41), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2029	NEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC AÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	17.78	17,71
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVO ÁGUA, PVO ESBOTO, PVO ÁGUA PLUVIAL, GPVO PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4°, FOXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF, 09/2023_PS	INHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,31	9,3
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	19,78	1,7
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,42	2,1
nsuma	0003924		ELETRODUTO PVC FLEXNEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,14	4,5
			terration to televia	MO sem 3,95 LS => Valor do 4,84	LS =>		MO com LS	7,3
				801×>	_	****	a contract =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC. DN 25 MM (8/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE- FORNEOIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	NEL INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFIC AÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,65	7,6
Composição Aux Fair	58247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0710000	19.78	1,4
Composição Auxtiar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS CONPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	23.42	1.6
naumo	0003924		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 NM, PARA LAJES E PISOS	Vaterial	М	1,1000000	4.14	4.5
nsumo	0004313	Section 1	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) DU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	24.50	0,0
		£7:		MO sem 1,24 LS => Valor do 2,08 BDI =>	LS =>		MO com LS ≪o or com BOI ⇒	2,3 9,7
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	NEL -INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFIC AÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,99	9,9
Composição	88247	SHAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1340000	19.78	2,6
Auxliar Composição Auxliar	88264	SINAPI	COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.1340000	23.42	2,1
nsumo	0003924		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	Material .	М	1,0170000	4,14	5.4
			LAJES E PISOS					4,1

					AICION.	DE VISTA	ERRA
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValdORL	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁUUCO COM	SEDI-SERVIÇOS	Н	1,0000000	22,12	22,12
Cemposição Auxitar	95335 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES DURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9000000	0.50	0,30
houmo	SINAPI 0003737	COMPLEMENTARIES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARIES)	Material	Н	1,0000000	0,92	0,92
nsumo	D004348	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
maumo	SINAPI 0003737 3	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxis	н	1,0000000	0.08	0,08
Insumo	5INAPI 0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1,0000000	0.11.0	08,0
Insumo	0009737 2	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	1,43	1,43
Insumo		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	0000269	ENCANADOR OU BOMBEIRO HORAUUCO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	17,15	17,15
-	6)		MQ sem 9,4	4 LS-0	8.01	MO com LS	17,45
			LS => Valor do 6,0 BOI =>	ė	Vale	or com BDI =>	28,14
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Item	10555 ORSE Código Banco	Encargos Complementares - Armador Descrição	Provisórios Tipo	Und	1,0000000 Quant.	3,64 Valor Unit	3,64 Tota
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	Material	un:	0.0018000	18,00	0,03
insumo Insumo	10696 ORSE ORSE 0001289 5/SINAP	Protetor auricular Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polierileno, sem jugular (classe b)	Material Material	บา	0.0045000	4,90 13,75	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Serviços	q	0,0004000	300,00	0,13
Insumo Insumo	10585 ORSE 941 ORSE	Arco de serra. Ferdemento com mangas curta.	Material Material	นา	0,0002000	193,44	0,21
Insumo Insumo	158 ORSE ORSE 0001289 3/SINAP	Almoço (Participação do empregador) Bota de seguranca com triqueira de aco e colarinho acolehoade	Material Material	un par	0,1018000	14.00 66.00	1,4:
-suma	10761 ORSE	Releição - caté da manhã (caté com leite e dois paes com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0.51
Tsumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pe	0,0000000	6,70	9.00
Insumo	001289 2/SINAP	Luva raspa de coure, cano outro (punho 17º om)	Material	par	0,0023000	12.37	0.03
insumo insumo	10362 ORSE ORSE 0001289 4/SINAP	Seguro de vida e acidente em grupo Capa para chuva em pvo com fomo de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Serviços Material	un	0,0045000	12,54 17,67	0.00
Insumo	1049Z ORSE	Cesta Básica	Material	บา	0,0045000	190,00	0,85
Insumo Insumo	10586 ORSE 2378 ORSE	Torquesa Vale transporte	Material Material	Un	0,0002000	39,00	0,00
	2010/01/36	Detaihamento de	D120011201120	un	0,000+100	4,50	V,41
Item	Código Banco	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Iraumo	10599 ORSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	Material	un	0,0018100	18,00	0,03
Insumo Insumo	10596 ORSE ORSE 0001289 5/SINAP	Protetor auricular Capacete de segurança abs frontsi com suspensao de polletiano, sem jugular (classe b)	Material Material	นา	0,0045000	4,90 13,75	0.00
insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	9	0,0004000	300,00	0.17
incumo Incumo	10585 ORSE 941 ORSE	Arco de serra Fardamento com mangas curta	Material Material	Un Un	0,0002000	19,90 193,44	0.00
to the state of the	941 URSE	Fardamento com mangas curta	19(47/01)44	un	17,0013700	1.25 3, 1990	9.23

							NANICIO DE LA CIONA DEL CIONA DE LA CIONA DEL CIONA DE LA CIONA DEL CIONA DEL CIONA DE LA CIONA DE LA CIONA DE LA CIONA DE LA CIONA DEL CIONA DE LA CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIONA DELA CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIONA DEL CIO	SERRA
				No.		0.0000000	N Ele	21
rsuma	0001289 3/SINAP		Bota de seguránce com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,008000	CPL	- 5
rayma .	10761	ORSE	Rateição - caté da manhá (caté com leite e dois paes com manteiga)	Seniços	un	0,1018000	500	0.50
insumo.	1651	DRSE	Óculos branco proteção	Material	19	0,00000000	6.70	0.00
Insumo	0001289 2/SINAP		Line respa de couro, cano curso (punho *7* cm)	Material	per	0,0023000	12.37	0.02
Insumo Insumo	10362 0001289 4/SINAP	DASE	Seguro de vida e acidente em grupo Capa pera chuva em puc com forro de polissiar, com capuz (amarela ou azul)	Serviços Material	un un	0,0045000 0,0002000	12.54 17,57	0,09 0,00
nsumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	in.	0,0045000	190,00	0,85
insumo			Torquesa	Material	d1	0,0002000	39,00	0,00
insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material MO sem 0.0	un 00 LS⇒	0,0654000	MO com LS	0.00
				LS-×		4.00	49	
				Valor do 0,5 BDI =>	19	Val	or com BOI =>	4,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
- war was a second		engragers.					4000	29/9/
Composição		CHSE Banco	Encargos Complementares - Carpintairo Descrição	Provisórios Tipo	Und	1,0000000 Quant.	Valor Unit	3,7t Total
-			A-100-000 (A-100-000)	1700000	77477	0.0003000	15.15	0,00
Insumo		ORSE	Formão grande	Material Micerial	un	0.0002000	15,15 4,90	0.02
Insumo		ORSE	Protetor auricular Fardamento com mangas curta	Macorial	un	0.0015000	193,44	0,29
Insumo		ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Servicos	q	0,0004000	300,00	0.12
Insumo		ORSE	Protetor solar tos 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	15,00	0.03
Insumo	0001289 3/SINAP	ORSE	Rota de seguranda com biquelta de 200 e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	66.00	0.04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insura		ORSE	Furadeira e Paratusadeira eletrica Bosch ou Similar professional	Equipemento	un	0,0001000	246,00	0.02
Insumo	10362	CRSE	Segure de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo		ORSE	Ocules branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00
insumo		CHSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo		ORSE	Cesta Básica Vale transporte	Material Material	un	0.0045000	190,00	0,29
Insumo Insumo	0001289 2/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, care curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	12,37	0,03
Insumo	10577	CRSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
insumo	0001289 5/SINAP		Capacele de segurance aba frontal com suspensao de polietitero, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0006000	13,75	0.00
ройто	10579	ORSE	Chave de tenda chata 30 cm	Material	uri	0.0002000	26,89	0,00
Insumo		ORSE	Semi circular eletrica portati	Equipamento	un	0,0001000	817,95	0,06
Insure	0001289 4/SINAP		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,87	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café de manhà (café com leite e dois pão com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0.50
	Terre	16	Detalhamento de		1	1 22		- 00000
Item) 199928	STIPLE.	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Formão grande	Material	un	0,00020000	15,18	0,00
Insumo Insumo		ORSE	Protetor auricular Fardamento cum mangas curta	Material	un	0,0045000	4,90	0.02
haumo		ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Material Serviços	- q	0,0004000	193,44	0.29
Insumo		ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0,0004000	18.00	0,03
Insumo	0001289 3/SINAP		Bota de seguranca com biqueira de eco e colerinho ecolohoado	Material	par	0.0007600	66,00	0.04
Insumo	158	CASE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar professional	Equipamento	un	0.0001000	246.00	0.02
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0.05
Insumo		ORSE	Oculos branco preteção	Material	pr	0.0007000	6,70	0,00
Insumo Insumo			Martelo com unita Cesta Básica	Material	un	0.0002000	48,95	0,00
Triangle and	10402	- Interest	THREW ROOMS	Material	un	0.0045000	190,00	0,85

						/	FIS 450	PSERR
Insumo	2378 0	RSE	Vale transporte	Material	un	0.0554040	E1-4.50	≥ 0.29
tnsumo			Luve respa de couro, cano curto (punho 17º cm)	Material	par	0,0023000	CPL	- ₹) 0,00
Insumo	10577 0	RSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29.90	0.00
Insuma	0001289 SISINAP		Capacete de segurance atla frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000000	375	0.00
Insumo	10579 0	RSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	26.89	0,00
Insumo	11249 0		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	617,96	0,06
Insura	0001289 4/SINAP		Capa para chuva em pvc.com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17.87	0,00
insumo	10761 D	RSE	Refeição - calé da menhã (calé com leite e dols páes	Serviços	un	0,1018000	6,00	0,50
			com manteiga)				110	
				MO sem	0,00 LS =>	0,00	MO com LS	.0,00
					10,1	Val	or com BDI +>	4,72
	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552.0	ReE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	- A	1.0000000	3.66	3,66
Item		POST CONTRACTOR	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Prisumo	941.0	per	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193.44	0,29
Insumo	11242.0		Chave incless 12"	Material	un	0,0001000	34.00	0.00
Insumo	1651 0		Oculos branco proteção	Material	pr	0,0000000	6.70	0.00
Insumo	10599 0		Protetor solar (ps 30 com 120m)	Material	uff	0,0018000	18,00	0,03
Insuma	11240 0		Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	10362 O		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0045000	12,54	0,06
Insumo	10517 0		Exames admissiona s/demissionais (checkup)	Serviços	CI.	0,0004000	300,00 56,00	0,04
Insumo	0001289 3/SINAP	ASE	Bota de segurance com biqueira de aco e colarinho accichoado	Material	per	0,0007000	30,00	
Insumo	10579 O	ASE	Chave de fenda chala 30 cm	Material	. un	0.0002000	26,89	0,00
Insumo:	11241 O	0000-000	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0002000	155,00	0,03
insumo	10996 C		Protetor auricular	Material	un.	0.0045000	4,90	0,03
Insumo	0001289 2/SINAP	ASE	Luva raspa de couro, cano curio (punho '7" cm)	Material	par	0.0023000	12,37	0,02
insumo	10492 0	ASE	Cesta Básica	Material	sn:	0.0045000	190,00	0,88
insumo	2378 C	ASE	Vale transporte	Material	un	0.0654000	4,50	0,29
insumo	158 C		Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
insumo	10761.0	PISE	Refeição - café da manhá (café com lete e dois pãos	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	0001289 4/SINAP	RSE	com martega) Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0002000	17,87	0,00
prisumo	10	ASE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensar	Material	un	0,0006000	13,75	0.00
	0001289 5/SINAP		de polletileno, sem jugular (classe b)					
			Detalhamento de	Cálculo ORSE				
Item	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	941 0		Fardamento com mangas ourta	Material	in	0.0015000	193,44	0,29
insumo	11242 Q		Chave ingless 12"	Material	un:	0,0001000	34,00	0,00
insumo	1651 C		Oculos branco proreção	Material	pr	0.0008000	6,70	0,00
insumo	10599 C		Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0.0018000	18,00	0,03
Insumo	11240 C		Alicate com laciamento	Material	un	0.0002000	47,63 12,54	0,00
Insumo Insumo	10362 C		Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (chediup)	Serviços Serviços	un q	0.0004000	300,00	0,13
Insumo		RSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho ecolohoado	Material	par	0.0007000	66,00	0,04
Insumo	10679 C	BRE	Chave de tenda chata 30 cm	Material	un	0.0002000	26,89	0,00
Insumo	11241 C		Alicate volt-amperimetro	Material	שר	0.0002000	155,00	0,03
Insumo	10596 C		Protetor auricular	Material	un	0.0045000	4,90	0,03
Insumo		ASE	Luva raspa de coure, cano curto (punho *7* om)	Material	par	0,0023000	12,37	0.03
	85.912641							
Insumo	10492 0	ppe	Gesta Básica	Material	un	0.0045000	190.00	0.85

0.00

Material

totaterial.

0.0004000

18.75

Colher de pedreiro

Martelo de borracha com cabo

11265 ORSE

Insumo

						(FIS.	W SERRE 82
sumo	0001259 3/SINAP		lata de seguranca com biqueira de aco e colarinho existinado	Material	ber	0,0008000,0	FIS.	- \$ 0.05
	11247.0	IDGE 6	Gerra mirmore	Material	and the second second second second	0,0001000	327,80	0.03
sumo sumo	10362 0			Serviços		0.0045000	12.54	0,05
suma	2378 0		Alle transporte	Meterial	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	0,0654000	10,22	0,00
sumo	11246 0	ASE 6		Majerial Canaros	Un un	0,1018000	5.00	0,50
sumo	10761 0		Refeição - caté de manhã (caté com leite e dois piles	Darwyos.	200			
sump	0001289 2/SINAP	DRSE I	com merceiga) Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0,0023000	12,37	0,02
isumo isumo	941 0	SASE I	Desempenadeira de ago (sa, cabo madeira, rel:143,	Material Material	un un	0,0015000	193,44 12,00	0,29
Margaritan .	10790 0		Allas ou amilia: Prumo de face	Material	шп	0,0001000	25.95	0,00
isumo Islamo	10596	SALES CONTRACTOR	Protetor aunoular	Material	un	0.0045000	4.90	0.00
naumo	11245 (DRSE	Desempoladaira de madeira 12/22	Material	un LS->	0.0007000	11.60 MO com L5	0.00
				MO sem 0,0 LS => Valor do 0,9 BDI =>		100000	r com BOI ->	4,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
тровіçãо	10549 Códino		Encargos Complementaras - Servente Descrição	Provisários Tipo	h Und	1,0000000 Quant.	3,80 Valor Unit	3,80 Total
eem.	Courgo	Deline O	Descripto	1768				0,00
nsumo	0001289 5/SINAP	ORSE	Capacete de seguranca soa trontal com suspensao de potedieno, sem jugular (classe b)	Marenal	un	0,0006000	13.75	
	1998	ORSE	Talhadera chala 10°	Materiali	un	0,0003000	18,58	0.00
hsumo Insumo	0001289 2/SINAP	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material	per	0,0023000	12,37	0.02
insumo	0001289 3/SINAP		Bota de segurança com biqueira de aco e colorinho acolchoado	Meterial	par	0,003000,0	86,00	0,05
15-16	117000		Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	8,70	0,00
irsumo	- 727773	ORSE	Costa Basica	Material	un	0.0045000	190,00	0,85
Insumo		ORSE	Fardamento com mengas curta	Material	un	0,0015000	193,44	0,29
Insumo		ORSE	Exames admissiona sidemissionals (checkup)	Serviços	q	0,0004000	300,00	0,00
insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	นา	0,0002000	36,90 37,80	0.00
insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	14.00	1,42
Insumo		ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	nu	0,0941000	4.50	0.46
insumo		ORSE	Vale transporte	Material Consists	un	0.0045000	12,54	0.05
Insumo Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo. Refeição - care da manhá ; caré com leite e dois pâs	Serviços s Serviços	un	0.1018000	5,00	0.50
Rent Co.		-	com manteiga)	Manadel	III.	0.0045000	4,90	0,0
imo mumo	0000271 1/SINAF		Protetor auricular Caminho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65*17*100* kg, prieu com camiera	Material Material	un	0.0002000	155,05	0,03
disumo	000128/ 4/SINAF	410	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, con capuz (amerela ou sizul)	Material	un	0,0002000	17,67	0.0
Insumo	1059	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	(an	0,0018000	18,00	0,0
Item	Código	Banco	Descrição Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensão	Mederial	un	0,0006000	13,75	0.0
	000128 5/SINA	1.8	de polietileno, sem jugular (classe b)	1				
Insumo	472	BORSE	Tahadeira chata 10°	Material	un	0.0003000		0,0
Insumo	000128 2/SINA		Luva esapa de opuro, cano curto (punho 171 am)	Material	par	0,0023000	12,37	
Insumo	000128		Bota de segurança com biqueira de sco e colarinho acolóbicado	Material	per	0,0008000	66,00	0.0
	3/SINA						A 10 CO 10 C	
Insumo		1 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0008000	6,70	0,0

							1000	PERRA
Insuma	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un-	0,0015000	15 193.44	20
nsumo.	10617	ORSE	Exertes admissionals/demissionals (checkup)	Serviços.	q	0.0004000	300.00	P:1
neumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	3 FIS.	400
Sumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Magerial	un	0,0001000	27.80	. Di
sumo.	158	ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14.00CP	L /
isumo	2378	ORSE	Vale transporte	Maperial	un	0,0941000	4.50	/0,
neumo	10062	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	10
nsume	10751	ORSE	Refeição - café da manhã (café com loite e dois pêra	Serviços	un	0,1018000	6.00	/ 0,
			com manteiga)				3200	
nsumo.	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	ORSE	Prototor auricular	Matorial	UN	0,0045000	4,90	0.
nsumo.	0000271	ORSE	Carrisho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com carriara	Meterial	UN	0,0002000	155,05	0,
	1/SINAP		bo 11 100 kg. pres outreation.					
Insumo.		ORSE	Capa para chuva om pvo com forro de poliester, com	Material	un	0,0002000	17,87	0,
	0001289 4/SINAP		caput (amarela ou azul)					
nsumo	10599	ORSE	Protetor solar tos 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18.00	0.
- Section	10000	-	If the state we have been a second	MO sem 0.00	LS as		MO com LS	. 0.
				LS n> Valor do 1,03 BDI =>		Vai	or com BOI =>	4.
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1º	Escavação Manual em	m)	1,0000000	55,31	55.3
wem.	Códino	Banco	categoria, profundidade até 1,50m Descrição	Area Urbana Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
	Courgo	Danied	are a stripted	0.8877	0.00	3000000	10000000000	5.82
Insumo	0300611 1/SINAP	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14.58	43,
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios.	S ROOM	3,0000000	3,80	11,
er 11900 in the	2087.5	400000	Detalhamento de	Cálculo ORSE	1000	2005572.05		
item	Codigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tol
nsuma	10000	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,0000000	14.58	43.
	0000611 1/SINAP							
omusn	0001289 5/S/NAP	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietiteno, sem jugular (classe b)	Marerial	un	0.0018000	13.75	0,
Insumo	4728	ORSE	Talhadera cheta 10"	Material	un	0.0009000	18,58	0,
Insumo		ORSE	Luve raspe de coure, cano curto (punho "7" cm)	Material	par	0.0069000	12,37	0,
	0001289 2/SINAP							
haumo	0001289		Bata de seguranca com biqueira de aco e colarinho ecolonosdo	Material	par	0,0024000	66,00	0
201102	SISINAP							
nsumo	1851	ORSE	Óculos brarico protegilo	Material	pr	0.0024000	6,70	0
rsumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0135000	190,00	2
rsumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0045000	193,44	0
		ORSE	Exertes admissionals/demissionals (checkup)	Servicos		0.0012000	300,00	ő
Insum0		ORSE	Pá quadrade	Material	q	0,0006000	36,90	ő
risuma		ORSE	Marreta I kg com cabo	Material	UT	0,0003000	37,80	0
Irsumo					un	H1549-0-2719-0-28		4
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	nu.	0,3054000	14,00 4,50	1
Iraumo		ORSE	Vale transporte	Material	un .	0,2823000	12.54	0
Insumo Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Refeição - celé da manhã (calé com loite e dois páes	Serviços Serviços	un	0,0135000	5.00	1
lee ime	10500	ORSE	com mantelga)	Material	- OW	0.0135300	4.90	0
Insumo Insumo	10396	ORSE	Protetor suricular Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a	Material Material	un	0,0006000	155,05	0
resumo	0000271 1/SINAP		65°17.100° kg, pneu com camara	Welletie		0,000000	,700,00	
nsuma	0001289 4/SINAP		Capa para chuva em pvc com form de pollester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0006000	17,87	0
Insumo	10599	ORSE	Projetor solar (ps 30 com 120m)	Material	un	0,0064000	18,00	0.
				MO sem 23,66	LS ==	20.09	MO com LS	43.
				LS => Valordo 15,06 8DI ->		Val	or com BDI ->	70.

							100	" on
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	A SERRALIS
Composição	96541	EINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE	FIRE FINNACCES	at .	1,0000000	5 Fisu	200
			FÖRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E±17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2024		151	13000000	E CPL	- 51
Composição Auxiliar	B1693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COMMOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 18/2015	CHOR-CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0.2390000	21,62	5.2
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES		#	1,3870000	19,22	26,6
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA GIRCULAR DE BANCADA COMMOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE DIPE, GOM GOIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO: AF 08/2015	CHOR+CUSTOS	CHP	0,0600000	22.69	1,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3950000	22,51	76,42
Insumo	0000507		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1.4 X 11)		KG	0,0550000	20,74	1,14
Insumo	0004030		PRESO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1190000	25,11	2,95
Insumo	0000135		CHAPAPAINEL DE MADE HA COMPENSADA HESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Macerial	Mi	0.3360000	27,53	9,25
Insumo	0000449		PONTALETE "7.5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA PEGIAO - BRUTA	Material	М	0.7330000	12,03	8,81
Tisumo	0002024	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 10)	Material	KG	0,0220000	22,53	0,49
Insumo	0000451		SARRAFO 12,5 X 7,51 CM EM PINUS, MISTA QU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Macerial	М	5,4010000	4,21	22,73
Insumo	0000507		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0050000	22,79	0,11
Irsumo	0000269		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEDSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0095500	9,11	0,08
			INHUN.	MO sem 45,40	L5 +>	38,53	MO com LS	83.93
				LS => Valor do 42.27 BDI =>		Val	or com BDI 🐟	197,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SNAPI	POXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVO ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIÁMETROS MENORES	NHI - NSTALAÇÕES HDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	9.31	9.31
			OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1°, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS					
- reposição Accelar	88248	SNAPI	OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1°, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0480000	18.84	0.90
Auxiliar Composição Auxiliar		SNAPI	OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1°, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF, 09/2023, PS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2114000	22.12	4.67
Accellar Composição		SNAPI SNAPI	OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1/", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETHODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS				4.67
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SNAPI SNAPI	OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1/ FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem 2,35	н	0,2114000	22.12 2.10 MO com LS	4.6
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SNAPI SNAPI	OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1/", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAD DE ELETHODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,2114000 1,7857000 2,01	22.12 2.10	4.67 3.74 4.36
Auxiliar Composição Auxiliar	68267 0000039 2	SNAPI	OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1/", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAD DE ELETHODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem 2,35 LS => Valor do 2,53	H	0,2114000 1,7857000 2,01	22.12 2.10 MO com LS	4.67 3.74 4.36 11.84
Auxiliar Composição Auxiliar	68267 0000039 2 Codigo	SNAPI SNAPI Banco	OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/1/1, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_09/2023_PS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇAO DE ELETHODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem 2,35 LS => Vaior do 2,53 BDI => Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	H UN LS +>	0,2114000 1,7857000 2,01 Val	ZZ.12. Z.10 MO com LS "> or com BDI ->	4.67 3.74 4.36 11.84

KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO.

AF_06/2014

								SANICION		SERRA
Insumo	0000336 S	SINAPI	QUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PET MINIMO 19000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			ON	0,0000551	The same of the sa	CPL	- 3
lesumo.	0003775	SINAPI	CAMINHAD TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (NCLUS CABINE E CHASSI, NAO INCLUS CARROCERIA)	Equipamento		UN	0.0000343	578.010,79		19,82
				MO sem LS ->	0,00	LS =>	0,00	MO com LS		0,00
				Valor do BDI ->	7,55		Val	or com BOI ->		35,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	91466	SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE GAMNHÃO TODO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2015	HORÁRIOS DE		H	1,0000000	4,12		4,11
Intumo	0003775		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11090 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 6,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000067	578.010.79		3,25
Insumo	0000336		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAD PBT MINIMO 13000 KG (INGLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)			UN	0.0000058	143.750,00		0,83
	- torre			MO sum	0,00	LS ->	0,00	MO cam LS		0,0
				LS => Valor do BDI =>	1,12		Val	ar com BDI =>		5,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Composição	#9260	SINAPI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANDE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÉNCIA DE 189 CV « JURIOS. AF. 06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		+	1,0000000	10.21		10,2
Insumo	0003775		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (NGLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000141	578.010.79		8.1-
Insumo	0000336		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PET MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	antiference.		UN	0.0000144	143.750,00		2,0
				MO sem	0,00	L5 =>	0.00	MO com LS		0,00
				Valor do BOI so	2,78		Val	or com BDI =>		12,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Tota
Cemposição	89262	SNAPS	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÉNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AP. 06/2014	HORARIOS DE		Н	1,0000000	47,56		47,06
Insumo	6003775 2		CAMINHAG TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA 185 GV (INOLUI CABINE E CHASSI, NAO INGLIJI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0.0000643	578.010,79		37,16

								Serial Cipi	BERRA
heuma	0000336	6INAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MIXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOGRE CHASSI DE CAMINHAO PET MINIMO 13000 KG (NCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	and the same of		UN	0.0000689	CPL	- \$1,00
				MO sem LS => Valor do BDf =>	0,00	LS+>	0,00 Vak	MO com LS	0,00 59,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO MORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TODO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_98/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	160,43	160,43
Insumo	0000422		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-18 GU S-500	Material		L	ACCUSTANCE	6,07	160,43
	1 1			MOsem	0,00	LS ->	0,00	MO com LS	0,00
				LS => Valor do BDI =>	43,68		Val	or com BDI =>	204,11
-	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105845	SINAPI	CUINDAUTO HIDRÁLLICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, NOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE DAMINHÃO TOCO PRT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE G - CHI DIURNO AF_01/2025	Produtivo e im	produtivo	CHI	1,0000000	67.54	67.54
Composição Auxiliar	106840	SNAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6250 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE GAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - JUROS. AF_01/2025	Impostos e Se Manutonção e na Operação d	garos, Materiais los	Н	1,0000000	10,22	10.22
Composição Auxiliar	105842	SNAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO: CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE GAMINHÃO TOCO PBT 16:000 KG, POTÊNCIA DE 119 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - IMPOSTOS E SEGUROS, AF, 01/2026	Impostos e Se Manutenção e na Operação o	guros. Materials os	н	1,0000000	4,13	4,13
nposição peraliar	58286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVI	ços	н	1,0000000	25.44	25,44
Composição Auxiliar	105839	SNAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - DEPRECIAÇÃO. AF_D1/2025	Impostos e Se Manutenção e na Operação d	guros, Materiais los	Н	1,0000000	27,75	27,75
				MO sem LS v> Valor do	11,52	LS 13		MO com LS	21,31 85,93
	Código	Banco	Descrição	BDI=>	10,03	Und	Quant	Valor Unit	
Composição		SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA	M. Santana		CHP	1.0000000	199.04	Total
			DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE G - CHP DIURNO. AF_01/2025	Produtivo e imp	produtiva	CHI	1,00000	.77.01	199,04

DE CARGA SEDI CAS MANDESTED MAXINO DE CARGA LITT MA ACANGE MANDO LONG DECIDIO CARGA LITT MA ACANGE MANDO LON		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição 105643 STAP CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL C					Valor do 7,55		Val		35,30
Composição 105640 SINAP GUIDALITO ENACIDADE MÁXIMA DEPOSIÇÃE AUTO- H. 1,000000 10,000000 10,0000000 10,0000000000		1			THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TRANSPORT NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED I	LS+7	0,00		0,00
1000000	Insumo	0004528			Material	UN	0,0000720	0,00	0,00
105645 SINAP GURDANTO HERAULICO, CAPACIDADE MANNA DE DEPRECISSO - More Segura, CAPACIDADE MANNA DE DEPRECISSO - MORE SEGURA, ATIO. CAPACIDADE MANNA DE DEPRECISSO - MORE SEGURA, ATIO. CAPACIDADE MANNA DE CONTROL SEGURA, ATIO. CAPACIDADE MANNA DE CONTROL SEGURA, ATIO. CAPACIDADE MANNA DE CONTROL SEGURA, CAPACIDADE MANNA DEPRECISSO - MORE SEGURA, CAPACIDADE MANNA DE CONTROL MANNA DE CONTROL SEGURA, CAPACIDADE MANNA DE CONTROL MANNA DE	Insumo			KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI	Equipmento	UN	0,0000343	578.010,79	19,83
Composição 105843 SINAP GUINDAUTO HERAULIDO, CAPACIDADE MANIA Depreciação, Junes H 1,000000 10,22 10,20	insumo			DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI		UN	0,0000552	143.750,00	7,90
DE CARGO REDO KG, MOVENTO MÁXIMO DE CARGO RESPONSA DE PROPESTA ESPECIA DE PROPESTA DE PROPESTA DE CARGO RESPONSA SE COMPOSITO MAXIMO DE CARGO RESPONSA DE CARGO RESPONSA SE COMPOSITO DE CARGO RESPONSA DE CARGO		105839		DE CARGA 0200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANGE MÁXIMO HORIZONTAL 8,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTENCIA DE 189 CV E CESTA AEREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2025	Impostos e Seguros. Manutenção e Materialo na Operação dos Equipamentos				27.70
Dec		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
DE CARGA 11,7 TM, ALGANCE MAXIMO DE Irrecible 8 Seguns. CARGA 11,7 TM, ALGANCE MAXIMO DE Irrecible 8 Seguns. STOM, NCLUSIVE CANNAN-HO TOCO PST 1 100,00 in Cereptique 100 NG, POTENCIA DE 139 CV E CESTA AEREA COM Equipamentos SDLAMENTO CLASSE C. PUPOSTOS E SEGUNDO, A.F. 01/2025 Composiçõe 105641 SINAP! GUINDAUTO HIDRÁULIQO, CAPACIDADE MÁXIMA Deprodação, Junos, DE CARGA 11,7 TM, ALGANCE MAXIMO DE Irrecible 8 Seguno, CARGA 11,7 TM, ALGANCE MAXIMO DE Irrecible 9,70 M, NCLUSIVE CAMMA-HO TOCO PST 1 100,00 no cereptique 400 NG, POTENCIA DE 149 CV E CESTA AEREA COM Equipamentos SDLAMENTO CLASSE C. MANUELTENÇÃO, AF 01/2025 Composiçõe 105649 SINAP! GUINDAUTO HIDRÁULIQO, CAPACIDADE MAXIMA Deprodação, Junos, NC, POTENCIA DE 149 CV E CESTA AEREA COM Equipamentos SDLAMENTO CLASSE C. DEPRECIAÇÃO. AE 01/2025 Composiçõe 105649 SINAP! GUINDAUTO HIDRÁULIDO, CAPACIDADE MAXIMA Deprodação, Junos, DE CARGA 17,7 TM, ALGANCE MÁXIMO 17,7 TM, ALGANCE MÁXIMO 17,7 TM, ALGANCE MÁXIMO 17,7 TM, ALGANCE					1200 TO 110 TO 1		Val	or com BOI ->	253.23
DE CARRAS ASOU KG, MOMENTO MAXIMO HORIZONTAL Manufonção a Materials 8,70 M, NCLUSIVE CANNA-AD TOCO PET 16,000 n. Octombre do de Seguros, SICLAMENTO CLASSE C MOSTOS E SEGUROS. AF CILIZOS E SEGUROS AF CILIZOS E CARRAS ASOU KG, MOMENTO MAXIMO DE CARRAS AFOLIZOS E SEGUROS. AF CILIZOS E CARRAS ASOU KG, MOMENTO MAXIMO DE CARRAS AFOLIZOS E SEGUROS. AF CILIZOS E MANUFANA DE CARRAS ATOR MAXIMA DEPROGRAÇÃO, JUTOS, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AFREA COM Equipamentos ISOLAMENTO CLASSE C MANUFENÇÃO, AF, CILIZOS E CARRAS ATOR MAXIMA DEPROGRAÇÃO, JUTOS, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AFREA COM Equipamentos DE CARRAS ATOR MAXIMA DE					MO sum 11,52	LS =>	9,79		21,31
DE CARGA 11, 7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Inspottos à Sogures, 3,70 M. NCLUSIVE CAMBA-NO CORPT 16,000 M. Depreciação à Materials South Materials So		66266	SINAPI			Н	1,0000000	25,44	25,44
Auxiliar DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. S.70 M, NCLUSIVE CAMINI-AD TOCO PST 16,000 NG, POTENCIA DE 189 CV E CESTA AERICA COM ISOLAMENTO CLASSE C - MPOSTOS E SEGUROS, AF, 010225 Composição Los CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL Manufacção e Materials S.70 M, NCLUSIVE CAMINI-AD TOCO PST 16,000 NG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉRICA COM ISOLAMENTO CLASSE C - MANUTENÇÃO. AF, 01,2005 Composição LOS CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL Manufenção e Materias B, 70 M, NCLUSIVE CAMINI-AD TOCO PST 16,000 NG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE D - DEPRECIAÇÃO. AF, 01,2025 COmposição 105840 SINAPI GUINDAUTO HORIÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA Depreciação, Juros. NG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE D - DEPRECIAÇÃO. AF, 01,2025 COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO 105840 SINAPI GUINDAUTO HORIÁULICO, CAPACIDADE MAXIMA Depreciação, Juros. NG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE D - DEPRECIAÇÃO. AF, 01,2025 COMPOSIÇÃO CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE Impostos e Segunos, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO DE IMPOSTO E PROTECTION DE MAXIMO DE IMPOSTO E PROTECTION DE	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	105843	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE GAMINHÃO TOCO PET 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 GV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - MATERIAIS NA	Impostos e Seguros. Manutenção e Materiais na Operação dos		1.0000000	84.43	84.43
DE CARGA 520 KG, MOMENTO MÁXIMO DE Ingostos e Seguros. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL Manufordo e Materiais 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAD TOCO PST 18,000 in Operação dos KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM Equipamentos ISOLAMENTO CLASSE C - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 01/2025 Composição 1958/1 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA Depradiação, Juros. H 1,0000000 47,67 47,07 Albriar DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE Impostos e Seguros. CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL Manufanção e Materiais 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16,000 in Operação dos KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM Equipamentos ISOLAMENTO CLASSE C - MANUFENÇÃO, AF 01/2025 Composição 1058/39 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMO DE Impostos e Seguros, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO DE Impostos e Seguros, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO DE Impostos e Seguros, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO DE Impostos e Seguros, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO DE Impostos e Seguros, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO DE Impostos e Seguros, CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL Manufenção e Materiais 9,70 M, NCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16,000 in a Operação dos KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM Equipimentos ISOLAMENTO CLASSE C - DEPRECIAÇÃO.	MATERIAL PROPERTY.	105840	SINAPI	DE CARGA 5200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM	Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		1,0000000	10.22	10,20
CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO DE Impostos e Seguros. CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL Manufonção e Máteriais 9.70 M. INCLUSIVE CAMINI-RAD TOCO PST 16.000 ne Operação dos ISOLAMENTO CLASSE C - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 01/2025 Composição: 105641 SINAPI GUINDAUTO HERÁULIGO, CAPACIDADE MÁXIMA Deprodação. Juros. DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE Impostos e Seguros. CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL Manufonção e Máteriais 9.70 M. INCLUSIVE CAMINI-RÃO TOCO PST 16.000 na Operação dos KG. POTENCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM Equipamentos ISOLAMENTO CLASSE C - MANUTENÇÃO.		105839	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - DEPRECIAÇÃO.	Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos		5,0000000	27.76	27,70
Aixliar DE CARGA 6200 KG. MOVENTO MÁXIMO DE Impostos e Seguros. CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL Manufenção e Materiais 9,70 M, NGLUSIVE CAMINHAD TOCO PST 16,000 ne Operação dos KG. POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM Equipamentos ISOLAMENTO CLASSE C - IMPOSTOS E		105941	SINAPI	DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALGANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - MANUTENÇÃO.	Impostos e Seguros. Manutenção e Materials na Operação dos		v.0000000	47,07	47,07
	OF THE REAL PROPERTY.	106842	SINAPI	DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAD TOCO PST 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - IMPOSTOS E	Impostos e Seguros. Manutenção e Materiais na Operação dos		1.000000	CPL	

						1	S FIs.	ARA
Composição	105842	SNAFI	GUNDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOGO PBT 16,000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - IMPOSTOS E SEGUROS. AF,01/2825	Impostos e Seguros.	H	1,0000000	CPL	_ \$ j4.13
Insumo	0003778	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000- KG. CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)	Ecurpamento	UN	0,0000057	578.010,79	3,29
insumo	0000336	SINAPI	BUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO (INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000059	143.750,00	0,84
Irsuma	0004528		CESTA AEREA SIMPLES DE FIBRA, ISOLAMENTO CLASSE C (NAO INCLUI LANCA)	Material	UN	0,0000065	0,00	0,00
	-1			MO sem 0,00 LS ⇒ Valor do 1,12 BDI ⇒	LS +o	00 (2000)	MD com LS +> or com BOI +>	0,00 5,25
3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105840	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MONENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - JUROS, AF_01/2025	Impostos e Seguros. Menutenção e Materiais na Operação dos	н	1,0000000	10,22	10.22
Insumo	0000336	Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the	GLINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA (200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANDE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARIA MONTAGEN SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 19000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,0000145	143,750,00	2,08
Insumo	0004528		CESTA AEREA SIMPLES DE FIBRA, ISOLAMENTO CLASSE C. (NAO INCLUI LANCA)	Material	UN	0,0000148	0,00	0,00
Insumo	0003775		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	578.010.79	8,14
)				MO sem 0,00 LS => Valor do 2,78 BDI =>	LS =:		MO com LS e> for gom BDI =>	0.00
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	105841	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMNHÃO TODO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AEREA COM ISOLAMENTO CLASSE C - MANUTENÇÃO. AF_01/2025	Impostos e Seguros,	н	1,0000000	47,07	47,07
Maump	0000336		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 12000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		.UN	0,000000,0	143,750,00	9.91
Insumo	0004528		CESTA AEREA SIMPLES DE FIBRA, ISOLAMENTO CLASSE C. (NAO INCLUI LANCA)	Material	UN	0,0000900	0,00	0,00
hisumo	0003775		CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	578,010,79	37,16

				LS ->	0,00	is =>	0,00 Vak	FIS,CPL	2000
	Código	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105843	SINAPI	QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM, ALCANGE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PST 16,000 KG, POTENCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM- ISOLAMENTO CLASSE C - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2025	impostos e Seguros Manutenção e Mate na Operação dos	42	Н	1,0000000	84,43	54.43
Insumo	0000422		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		1	********	6,07	84,43
				LB =>	0.00	LS =>	0,00 Vak	MO com LS -> or com BQI ->	0,00 107,42
	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	T	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2023	ELETRICA/ELETRI	IFIC	UN	1,0000000	85.01	85,01
erómposição Austra	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AÇÃO E ILUMINAÇ SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2484000	23.42	5.81
Austiar Composição Austiar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2484000	19.78	4.91
insumo.	0000337		HASTE DE ATERRAMENTO EM AGO COM 3.0) M DE COMPRIMENTO E DN = 6/8°, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	6	UN	1,0000000	74.29	74,29
		navia il sa		LS =>	4,36	L5 =>	3,70 Val:	MO com LS e> or com BOI e>	108,15
	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABLIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,00000000	23.10	23.10
Composição Auxiliar	95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABLIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0.36	0.36
insumo	0003737		ALMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0.92	0,92
Insured	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Majerial		Н	1,0000000	1,43	1,43
unto	0001287		IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,00000000	17,42	17,42
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,85	0,90
Insura	0004346		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,78	0,78
insumo.	0004348	SINAPI	EPI - FAMIJA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS GOMPLEMENTARES - GOLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	0003737		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		Н	1,0000000	0.08	0,08
				LB ×>	9,61 6,29	LS =>	8,17 Vak	MO com LS => or com BDI =>	17,78 29,39
	Código	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (I MODULO), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	NEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA ELETRI AÇÃO E LUMINAÇ	FIC	UN	1,0000000	31,20	31,20

								SIO DE ME	To See
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPCRITE PARAPUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - PORNECIMENTO E	INEL - INSTALA ELÉTRICA/ELE AÇÃO E ILUMI	TRIFLO	UN	1.0000000	PIN PIN CPL	- RA
Composição Auxiliar	91954	SINAPI	INSTALAÇÃO: AF_03/2029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 03/2023	EXTERNA INEL - INSTAL ELETRICA/ELE ACÃO E ILUMI	TRIFIC	UN	1,0000000	SPL 21 SPL	21.72
				MO sem LS as Valor do BOI =>	7,85 8,49	L5 =>	6,63 Val:	MO con 15 ar com BDI =>	14,44 39,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALL ELÉTRICA ELE	TRIFIC	UN	1,0000000	21,72	21,72
Composição	88247	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ALIXILIAR DE ELETRICISTA COMENCARGOS	SEDI - SERVIÇ	OS	H	0,3170000	19,78	6,27
Austiar Composição	88264	SINAPI	COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇ	os	Н	0,3170000	23,42	7,42
Aprilar Insumo	0003811		COMPLEMENTARES INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	OWERSOS Material	333	UN	1,0000000	8,03	8,03
	3		N	MO sem	5,56	LS =>	4,73	MO com LS	10.29
				Valor do BDI «>	5,91		Val	or com BOI =>	27,63
-	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101656	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025_PS	AÇÃO E ILUMI	TRIFIC	UN	1,0000000	295.80	295.80
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇ	OS	н	0.2064000	23,42	4,83
Auxiliar Composição	88247	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇ	OS	н	0,2064000	19,78	4,06
Auxiliar Composição Auxiliar	5928	SINAPI	COMPLEMENTARES QUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIJIRNO, AF 06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		OHP	0.2016071	275,00	55,4
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIJFINO, AF 06/2014	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		СНІ	0,0617014	67,91	3,4
Insumo	0004224		LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUÇÃO EM ALUMINIO OU ACCINOX	Material		UN	1,00000000	227.92	227.90
зита	0002112	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Meterial		UN	0,0140000	3,40	0,0
				MO sem	6,53	LS->	5,55	MO com LS	12.00
				Valor do BDI =>	80,54		Val	or com BDI >>	376,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples tabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura.	Concreto Simp	es	m ^a	1,0000000	50,31	50,31
ltem	Código	Banco	Total Control Control	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Issumo	10555 0000611 1/SINAP		Encargos Complementares - Armador Servente de obras (horista)	Provisorios Mão de Obra		h	0,1800000 1,6200000	3,64 14,58	23,63
Composição Composição Insumo			Encargos Complementares - Serverte Encargos Complementares - Carpinteiro Carpinteiro de formas para concreto (honsta)	Provisórios Provisórios Mão de Obra		111	1,6200000 0,3600000 0,3600000	3,80 3,71 19,02	6,19 1,33 6,84
	The state of		Tel Succession of the second				H15 60 20000		1.32

Contract on the Contract of th				ng cannon de la can		***************************************	90	OF R
Insumo:	0000475 0/SINAP		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	19,02 Fls.	_ [3]
naumo	0000037 BISINAP	ORSE	Armagor (harista).	Mão de Obra	h	0,1800000	ISOCPL	100
			Detalhamento de	Cálculo ORSE			_	
ltem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuma		ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	Material	un	0.0045360	18.00	0,08
nsumo		ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0113400	4,90	0.05
Insumo	0001289 5/SINAP		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietilano, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0015120	13.75	0.02
losumo.	10517	ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup)	Serviços	q	0,0010080	300,00	0,30
insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	05	0,0000360	19,90	0,00
Insumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0037600	193,44	0,73
risumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2565360	14.00	3,56
Insumo	0001289 3/SINAP		Bota de segurance com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0019800	66,00	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeção - caté da manhã (caté com leite e dois pâes	Serviços	un	0,2565360	5.00	1,28
1000	1661	ORSE	com manteiga) Oculos branco proteção	Material	pr	0.0019800	6.70	0.01
imo wiimo	1601	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7º cm)	Material	par	0.0057960	12.37	0.07
	0001289 2/SINAP		care rape of court care of the point of the			0,000,100		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0113400	12,54	D,54
insumo	0001289 4/SINAP	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela cu azul)	Material	un	0,0005040	17,87	0,00
Insuma	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0113400	190.00	2.15
Insumo		ORSE	Torquesa	Material .	un	0.0000360	39.00	0.00
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,2113020	4.50	0.96
Insumo	0000611 1/SINAP	ORSE	Servente de obras (honsta)	Mão de Obra	h	1,6200000	14.58	23,62
Insumo	4728	ORSE	Talhadera chata 10"	Waterial	un	0.0004860	18.58	0.00
Insumo		ORSE	På quadrada	Waterial	un	0.0003240	36.90	0.01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001620	37.80	0.00
Insumo	0000271 1/SINAP	ORSE	Carrinto de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" / "100" kg, pneu com camara.	Material	un	0,0003240	155.05	0.00
Insuma	10578	CASE	Formap grande	Material	un	0,0000720	15,15	0.00
insumo	11157000	ORSE	Furadeira e Paratusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipartento	un	0,0000360	246.00	0,00
ITEO.	the second second second	OASE	Martelo com unha	Material	un	0,0000720	48.95	0,00
ruma		CASE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000360	29.90	0,00
Insuma		ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000720	26.89	0,00
insumo Insumo	0000121 3/SINAP	ORSE	Serra circular eletricii portatii Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	un h	0,0000360	617,90 19,62	6,84
			28-44	200		0.000		200
insumo		ORSE	Marielo sem unha	Material	_ cn	0,0000360	28,00	0,00
insumo		ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material Material	un	0,0000720	15,40 13,52	0,00
insumo Insumo		ORSE	Marrela de 1/2 kg com cabo Regua de aluminio o/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0000720	44,00	0,00
insumo-	100000	OASE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0001440	18.80	0,00
neumo		ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0001440	18,75	0,00
Insumo		ORSE	Serra marmore	Material	un	0.0000380	327,86	0,01
nsumo		ORSE	Escala métrica de bembo	Material	Un	0.0002520	10,22	0,00
insumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	LIT	0,0001800	12,00	0,00
insumo.	1000000	ORSE	Prumo de tace	Material	Litt	0.0000360	25,95	0,00
insumo Insumo	0000475 0/S/NAP		Desempoladeira de madeira 12x22 Pedreiro (horista)	Material Mão de Obra	un .	0.0002520	11,50 19,02	6,64
insumo	0000037 8/SINAP		Amador (horista)	Mão de Obra		0,1800000	19,02	3,43

				MO sem 22,02 LS => Valor do 13,69 BDI =>	LS =>		FIS. CPL	ERRANA 72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SNAPL	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	E H T	1,0000000	25,44	25,44
Composição Acollar	95351	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNOX JENCARGOS COMPLEMENTARESI - HORISTA	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,34	0.34
insumo	0003737		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tasas	H	1,0000000	0,00	0,08
insumo	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	0000409		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	20,97	20,97
Insumo	0004346		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0.01
bsumo	0003737	EP-2000002002	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,90	0,80
vno	0003737		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	0,92	0.92
Insumo	0004348	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0,89	0,89
	В		COLETADO CAIXA)	MO sem 11,52	LS =>	9,79	MD com LS	21,31
				LS => Valor do 6,92 BDI =>		Val	or com BDI =>	32,36
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇÕS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,31	15,31
Composição Austiar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OFERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR (ENCAPGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0.00	0,09
insuno	0000737		ALMENTACAO - HORISTA (COLETADO GAIXA - ENGARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	0,92	0.92
Insumo	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS GOMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,80	0.80
Insuma	0004348		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	н	1,0000000	0.89	0.89
enfumo.	0004348		COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	н	1,0000000	0.01	0.01
Insumo.	0003737		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Moterial	н	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	0003786	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURACOR (HORISTA)	Mão de Otira	Н	1,0000000	11.09	11.09
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	н	1,0000000	0.06	0.08
	3			MO sem 6,04 LS =>	LS =>	5,14	MO com LS	11,18
				Valor do 4,16 BDI no		Vak	or com BOI =>	19,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	21.73	21,73
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS		Н	1,0000000	9,20	0.20
Auxiliar.			COMPLEMENTARES) - HORISTA					

						NICION	- A SERVAN
Insumo	0000423 0	PI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17 17 LS	CPL S
Insumo:	0004346	PI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1.0000000	0.01	16,0
kisumo	0003737 0	PI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA- ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	0,92	0,91
hiumo		PI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	1,43	5,4
hsumo:		PI EPI-FAMLIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	0,89	0,8
Insumo	1.76	PI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEVENTARES)	Serviços	н	1,0000000	0,80	0,80
	I CI		MO sem 9,52 LS =>	LS	8,08	MO com LS	17,60
			Valor do 5,91 BDI s>		Val	ar com BDI ->	27,64
	Código Ban	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINA	PI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,00000000	23,10	29,10
mposição	95371 SIW	PI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO IENCARGOS COMPLEMENTARESI - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Fsumo	0004345	PI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Н	1,0000000	0,78	0,78
kieumo	SIN/ 0003737	PI SEGURO - HORISTA (GOLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0.08	0,08
Insumo	and the second second	PI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	0003737 0003737	PI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1.0000000	0,60	0,80
Insumo	12-21/0	PI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGO: COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	S Equipamento	н	1,0000000	3,31	1,31
Insumo	0000475 0	PI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	н	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	0003737	PI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	0,92	0,93
	0		MO sem 9,61	LS =0	8,17	MO com LS	17,21
			LS => Valor do 6,29 BDI =>		Val	cr com BDI es	29,39
	Código Ban	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Сопровіда	97734 SIN/	DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m)	1,0000000	2.567,90	2.587,90
Domposição Auxiliar	90585 SIN/	AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF 03/2024 PI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTERA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIJURNO, AF_06/2015	MÁGLINAS E	СНР	6,8360000	1,25	8,29
Composição Auxiliar	94971 SIN/	PI CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 12,32,7 (EM MASSA SECA DE GIMENTO AREIA MÉDIA BRIT. 1) - PREPARO MECÂNIGO COM BETONEIRA 600		m*	1,2000000	477.01	572,4
Composição	88261 SIN	L. AF_05/2021 PI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS		н	5,9600000	21.74	129.57
Auxiliar Composição	88309 SIN/	COMPLEMENTARES PI PEDRERO COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	APVAPPANV	23,10	724,11
Auxiliar Composição	88239 SIN/	COMPLEVENTARES PI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	1.31	1,1920000	19,22	22,91
Auxiliar Composição Auxiliar	92767 5114	COMPLEMENTARES PI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEN	DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Å.	KG	ADVADOVAN	14,39	401,40
Composição Austrar	91692 594	AF_06/2022 PI SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARI DISCO 101- CHP DIJENO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS A HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.4877000	22,89	11.10

						/3	3	ARA 9.58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA ASUM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 GV - CHI DIURNO, AF_06/2015	MACUINASE	CH	A PERSONAL	ris.	- A 9,53
Composição	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	н	*********	18.67	285,30
Auxilar Composição Auxiliar	91680	SIVAPI	COMPLEMENTARES SERRA GIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA		01	0.7043000	2102	18,36
hsumo	0002024	SINAPI	DISCO 10" + CHI DIURNO, AF_08/2015 PREGO DE ACO POUDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAQUINAS E Material	KG	0.4365000	22,53	9,83
Insumo	0000185 8	SINAPI	RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E =	Material	Mi	1,9404000	27,53	53,41
heumo	0000451	SINAPI	17 MM SARRAPO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	м	5,6283000	4,21	23,69
Insumo	0000269	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0.0833000	9,11	0.75
	- 6		AGUA	MO sem 689,37	LS=>	584,94	MO com LS	1.274,31
				LS => Valor do 699,23 BDI =>		Vak	or com BOI +>	3,267,13
A	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE GAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCAPGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI-SERVIÇOS SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24.53 0.25	24 53 0 25
insumo	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equiparrento	H	1,0000000	2,05	2,05
Insumo	0000478	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	н	1.0000000	17,15	17,15
Insumo	0003737	SINAPL	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1,0000000	0,50	0,80
Insumo	0003737	SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	0004349	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	0003737	SINAPI	ALMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	0.92	0,92
Insumo	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tusas	н	1,0000000	0.08	0.08
	3			MO som 9,41	LS =>	7,99	MO com LS	17,40
0				LS => Valor do 6,67 8DI =>		Vak	or com BDI »>	31,20
	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA. 2	PINT+PINTURAS	m ^a	1,0000000	22,01	22.01
Composição	88310	SNAPL	DEMAGS, AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS	н	0,4529000	24.53	11.10
Auxiliar Insumo	0000734		MUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	DIVERSOS Material	L	0,3257000	33,50	10,91
	0			MO sem 4,26	LS ->	3.62	MO com LS	7,88
				LS => Valor do 5,99 BO(=>		Val	e> or com BDI =>	28,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278	SNAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLÍNA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,72	0.72
Composição Auxiliar	91274	SNAPI	DIURNO: AF_08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, PORÇA CENTRIFUSA DE 25 KN (2530 KGF), POTÉNCIA 5.5 CV - JUPIOS, AF_08/2015	EQUIPAMENTOS CHOR - GUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,15	0,15

								SIO DE	A SEE
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015		0	H	1,000000	FIS.	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS as		O com LS or com BD	0.00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÉNCIA 5.5 CV - JUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,15	0.13
Gomposição Auxtar	91275	SINAPI	25 KN (2500 KGF), POTÉNGIA 5,5 GV -	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0.71	0.71
Composição Auxiliar	81273	SINAPI	MANUTENÇÃO: AF 08/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍPUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -	EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E		н	1,0000000	0.57	0.57
mposição "Alar	91276	SINAPI	DEPRECIAÇÃO, AF, 04/2015 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF, 08/2015	HORARIOS DE		Н	1,0000000	6,94	8.94
				MO som	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				US as Valor do BOI es	2,82		Val	or com BDI +>	13,19
	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV- DEFRECIAÇÃO, AF 08/2015	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	200	н	1,0000000	0.57	0.57
Insuria	0000144	2000	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEI, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRE, 2500 A 2600 KGF, LARG, TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ, VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC, TRABALHO 15 A 20 MMM, POT, 5,5 A 5,6 HP	EQUIPAMENTOS Egupamento		UN	0,0000533	10.731,19	0.57
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BOI =>	0,15		Val	or com BDI =>	0,72
-	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SNAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, PORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.	HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0,15	0,15
hsumo	0000144		AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2600 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREO, VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MWIN, POT, 5.5 A 6,0 HP	EQUIPAMENTOS Equipamento		UN	0,0000143	10.731,19	0,15
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				LS => Valor do BDI =>	0,04		Val	or com BDI =>	0,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA GENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO, AF (08/2015			Н	1,0000000	0.71	0,71

				LS =>	42,80 71,07	LS⇔	36,33 Vak	Son LS Fils.	SERRAMA
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	fotal
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENORI QUE 1,5 M, COM GAMADA DE BRITA,	MOVT - MOVIMEN DE TERRA	то	27	1.0000000	257,43	257,43
Composição Acciliar	91534	SINAPI	LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHEDIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E		CHI	0.0665000	22,79	1,51
Composição	88316	SINAPI	AF_08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS		Н	3,7407000	18,67	69,83
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS		H	2,4906000	23,10	57,60
Auxiliar Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPLEMENTARES COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E		CHP	0,0719200	30,23	2,17
hsume	0000472		AF_08/2015 PEDPA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM	EQUIPAMENTOS Material		We	1,1000000	114,84	126,32
100000	q		FRETE		52,49	LS =>	44,54	MO com LS	97,03
)				LS #> Valor do BOI #>	70,09		Vale	or com BDI =>	327,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 QU 4X2). AF, 09/2023	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITĀR		UN	1,0000000	4,50	4,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0438000	19,78	0,86
Auxiliar Composição	88264	SINAPI	COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS		н	0.1556000	23,42	3,51
Auxilia)			COMPLEMENTARES	DIVERSOS MO sem	1,86	LS =>	1,58	MO com LS	3,44
				LS => Valor do BDI =>	1,22		Vak	or com BDI as	5.72
	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	HELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILLMINAÇÃO EXTERNA 1006 W -	NEL-INSTALAÇA ELETRIGA/ELETR	RIFIC	UN	1,0000000	36,15	36,15
Composição	88264	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 ELETRICISTA COM ENCARGOS	AÇÃO E LUMINA SEDI - SERVIÇOS		11	0,0146000	23.42	0.34
Acciliar Composição	88247	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS		H	0,0146000	19,78	0,25
Auster	0002112		COMPLEMENTARES FITA ISCLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	DIVERSOS Material		UN	0,0210000	3,40	0,07
Insumo	0000251		RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Manerial		UN	1,0000000	35,46	35,46
	0			MO sem	0.25	LS ->	0,22	MD com LS	0,47
				LS => Valor do BD(=>	9,84		Vak	or com BOI ->	45,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	1,0000000	21,82	21,82
	91688	SINAPI	DISCO 10" - CHI D'URNO, AF, 05/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA	MÁQLINAS E CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Н	1,0000000	0.08	0.08
TAXABLE POST OF TAXABLE			DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF, 08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MAQUINAS E SEDI - SERVIÇOS	33	н	1,00000000	21,73	21,73
Auster	88297	SINAPI		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH					
Auxifer Composição Auxifer Composição			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE		Н	1,0000000	0.01	0.01
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	CHOR-CUSTOS	9.52	H L5 =>		0.01 MO com LS	17,60

						/:	<u>'</u>	28
75. 40	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quan	FIS. Valor Umit CPL	Tota
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10"- CHE DIJENO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,000000.1	22,89	22,8
Composição Nucliar	31691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE SANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR-CUSTOS		Н	1,0000000	1,02	1,00
Tomposição Apoliar	91690 SINAPI	AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP. COM COIFA FARA			н	1 0000000	0.06	0,0
Compasição	66297,SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	MAQUINAS E SEDI - SERVIÇOS		н	1.0000000	21,73	21,7
Auxiliar Composição Auxiliar	91688 SINAPI	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE SHP, COM COFA PARA DISCO 101 - DEPRECIAÇÃO, AF, 68/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E		H	1,0000000	90,0	0,0
Composição Auxiliar	91689 SWAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COMMOTOR ELÉTRICO POTENDIA DE SIP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS		Н	1,0000000	0,01	0.0
			MO sem	9,52	LS =>	80,8	MO com LS	17,6
			Valor do BDI =>	6,23		Va	or com BDI =>	29,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
withposição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0.08	0,01
Insumo	0001461 8	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM NOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1.192.76	0,0
			MO sem	0.00	LS =>	0.00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0.02		Va	or com BDI a>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Gemposição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COMMOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, GCM COFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF, 05/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		Н	1,0000000	0.01	0,0
Insumo	SINAPI 0001461 B	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COMMOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000148	1.192.76	0,0
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI =>	0.00		Va	or com BDI ->	0.0
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nposição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COFA PARA DISCO 10" - MANUTENCÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	A	н	1,0000000	0.05	0.0
Insumo	0001461 8	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRIGO, POTENCIA DE 11600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Material		UN	0,0000500	1.192,76	0,0
			MO sem LS => Valor do BDL=>	0,00	LS =>		MQ com LS e> tor com BDI =>	0,0
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91691 SNAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	MÁCUINASE		Н	1.0000000	1,02	1,0
Insumo	0000270 SNAPI	AF 08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	EQUIPAMENTOS Material		KWA	1,3600000	0,75	1,0
	5		MO sem	0,00	LS=>	0,00	MO com LS	0,0
			Valor do BDI s>	0,27		Va	lar cam BDI >>	1,2
	Código Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Tota

							S FIS	>
Composição			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000	C SCHOOLS WINDOW	-5/80
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	CPL	0.2
naumo	0003737		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,49	/ "
nsuma	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	н	1,0000000	0,80	0.6
reumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE CORAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	1,0000000	13,17	13,1
nsumo.	0003737		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	н	1,0000000	0,92	0,9
nauma	0004346	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	н	1,0000000	0.61	0.6
insuma	0004349		GAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	0003737		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxtes	н	1,0000000	0,08	0,0
	3			MO sem 7,27	LS-o	6,17	MO com LS	13.4
				LS => Valor do 5.08 BDI =>		Val	or corn BDI #>	23.7
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAPUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO : FORNECIMENTO E	INEL INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFIC AÇÃO E ELUMNAÇÃO	UN	1,0000000	9,48	9,4
Composição	88247	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	EXTERNA SEDI-SERVIÇOS	н	0.1280000	10,76	2.5
Auxitar Composição	88284	SINAPI	COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI-SERVIÇOS	н	0,1280000	23,42	28
Auditar Insumo	0003809		COMPLEMENTARIES SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLAÇA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	DNEASOS Material	UN	1,0000000	1.35	1,3
Insumo	0003809		SUPORTE) ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4º X 2º, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,61	2,6
	4			MO sem 2.24	LS =>	1,91	MO com LS	4,1
				LS s> Valor do 2.58 BDI s>		Val	or com BOI +>	12.0
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
провіçãо	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETRIFIC	UN	1,0000000	26.94	26.9
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, (3/2023) TOMADA BAIXA DE EMBUTR H MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	AÇÃO E ILUMNAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFIO	UN	1,0000000	17.46	17.4
Composição Austria	91946	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4' Xº MÉDIO 1,30 M DO PISOJ PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	AÇÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC AÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0000000	9,48	9,4
			10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	MO sem 6,49 LS =>	LS =>	5,52	MO com LS	12,0
				Valor do 7,33 BOI =>		Val	or com BDI +>	34.2
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTER (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC AÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	17.46	17,4
Composição Auxtiar	88247	SWAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2420000	19.76	4,7
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2420000	23,42	5,6
insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,02	7,5

				MÖ sem LS «>	4,25	LS ⇔	1		STA SERRAN
				Valor do BDI »>	4,75		vd		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Pajor Unit	Tota
Domposição	90687	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,53	0,6:
Composição Auxiliar	90683	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 GV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - GUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,10	0.1
Composição Auxiliar	90682	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - DEPREDIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		н	1,0000000	0,43	0,4
				MO sem	0,00	LS:>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0.14		Val	or com BOI ->	0.67
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Pomposição	90585	SINAPI	VBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTE RA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_05/2015	MAQUINASE		СНР	1,0000000	1,25	1,2
Composição Auxiliar	90685	SINAPI	VERADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTE RA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	MÁQUINASE		H	1.0000000	0.39	0.35
Composição Auxiliar	90683	SINAPI	AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTERIA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO-POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	MAQUINASE		H	1,0000000	0,10	0.11
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015			н	1,0000000	0.33	0,3
Composição Auxiliar	90682	SINAPI	VBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR CUSTOS HORÁRIOS DE		H	1,0000000	0,43	0,43
				MO sem LS =>	0.00	LS+>	0.00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI=>	0.34		Val	or com BDI =>	1,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	2124	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
~vnposição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015			H	1,0000000	0,43	0,4
Insumo:	0001389	1 = 5	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	578	UN	0.0001280	3,390,99	0,4
			The residence of the service of the	MO sem	0.00	LS+>	0.00	MO com LS	0.00
				Valor do BDI =>	0,11		Val	or com BDI +>	0.54
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	0001389		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIPASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	3.390,99	0,10
	b	1000	THE MONEY OF THE TENT	MO sem	0,00	LS=>	0,00	MO com LS	0,00
				LS >> Valor do BDI >>	0,02		Val	or com BDI ->	0,12
	Codigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	22.094	100000	22020000	13000		.000	1000000	110,000,000	0.00

)				Total	i sem 81 I do BDI I Geral				98.207,9(26.741,16 124.949,14
				Valor do 901 ->	0,10		Vak	or com BOI ->	0.4
				MO sem LS =>	0,00	18 =>		MD com LS	0,00
Insume	0000270		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Matorial		KW/H	0,5200000	0,75	0,31
Composição	25/37	SINAPI	VIERADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTO		+	1,0000000	0,39	0.31
STORES AND S	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
				LS => Velor do BDI =>	0,08		Vak	or com BOI =>	0.41
W. 1975	0001389 6	300000	PONTEIRA DE 145° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MO sem	0.00	LS ->		MO com LS	0.00
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015 VIBRADOR DE MERSÃO, DIAMETRO DA	CHOR-CUSTO HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTO Eguipamento		UN	0.0001000	3.3949	CPL SEARAN



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB						
MUNICÍPIO:	VISTA SERRANA	VALOR DA OBRA	R\$ 124.949,14				
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - VISTA SERRANA	CONTRATO:	THE REAL PROPERTY.				
FONTES E DADOS:	SINAPI PB - 04/2025	BDI:	27,23%				
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	HORISTA = 84,85%; MENSAI	LISTA = 46,62%					

COMPOSIÇÃO 01 - PESQUISA

N°	FORNECEDOR	Und	Quant.	Valor Unit	Total
i	MOREIRA E COSTA IMPRESSÃO DE M. PUBLICITARIOS LTDA - PJ - CNPJ: 26.116.147/0001-12 CONTATO: 83 99395-3366	UND	1	\$ 31.000,00	\$ 31.000,00
2	SOBREIRA E LIMA LTDA - PJ - CNPJ: 11.392.216/0001-66 CONTATO: 83 99608-1113	UND	1	\$ 34.000,00	\$ 34.000,00
3	KENART COMUNICAÇÃO VISUAL - PJ - CNPJ: 13.211.873/0001-95 CONTATO: 83 99384-5228	UND	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00

MEDIA

Obs.: Adotado como referência a MEDIA dos valores cotados

DESCRIÇÃO-COMPOSIÇÃO DO ITEM PESQUISADO

ITEM PESQUISADO

Serviço de confeção de pilares, cobertura metalica(telha metalica e tesoura) e outros artigos conforme descrição e projeto de um ponto de onibus: 04 pilares - 02 perfil U 4" chapa 18 revestido com uma estrutura de metalon 20x20 e o revestimento das colunas com acm 3mm, fixação dos pilares, são 04 parafusos / roscada de 1";

Coberta - telhado de telha metálica, estruturada com 4 tesouras de perfil U de 2,5" (4+4+2+2 = 12 metros);

Platibanda 01 - Estruturada com metalon 20x20 revestida com acm 3mm, perímetro igual 13,56 (4,40 +4,40 + 2,38 + 2,38)

Platibanda 02 - Estruturada com metalon 20x20 revestida com acm 3mm, perimetro igual 12,18 (4,04+4,04+2,05+2,05)

Letreiro 32 letras - em pvc expandido de 20mm.

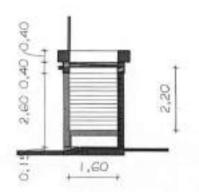
Brise Lateral - ripado em metalon 20x30 e logo em pvc expandido de 20mm com ponto de luz;(L=1,60, H= 2,20)

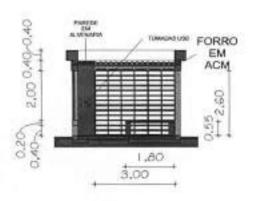
Brise posterior - em metalon 30x30 com pintura automotiva p.u. (conforme detalhamento);(L=3, H=2,6)

Forro - em acm de 3mm estruturado com metalon 20x20;

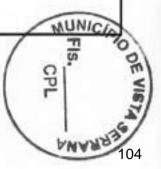
Banco - em metalon 50x50 com pintura automotiva e com revestimento em formica branca;







MARQUESA MARQUES DE SOUSA GUEDES ENGENHEIRA CIVIL - FISCAL DE OBRAS







OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB						
MUNICÍPIO:	VISTA SERRANA	VALOR DA OBRA:	R\$ 124.949,14				
ENDEREÇO:	ZONA RURAL - VISTA SERBANA	CONTRATO:					
FONTES E DADOS:	SINAPI PB - 04/2025	BDI:	27,2%				
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	HORISTA = 84,85%	: MENSALISTA = 4	6,62%				

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - DEZEMBRO 2024

Código	Descrição	Desonerado Horista	Desonerado Mensalista
упро А		16.80%	16.80%
RT.	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INGRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
N9	SECONCI	0.00%	0,00%
Grupo B		48,54%	18,19%
81	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
82	Feriados	4,31%	0,00%
83	Auxilio - Enfermidade	0,85%	0,64%
34	13° Salário	11,06%	8.33%
95	Licença Paternidade	0.06%	0,04%
86	Faltas Justificadas	0.74%	0,56%
87	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
3	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0.08%
59	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
810	Salário Maternidade	0.04%	0.03%
Grupo C		10,98%	8,28%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.08%
03	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
G4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
Grupo D		8,53%	3,35%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	Total(A+B+C+D)	84,85%	46,62%

MARQUESA MARQUES DE SOUSA GUEDES ENGENHEIRA CIVIL - EISCAL DE ORRAS MATCHES SELECTION OF YOUR TO COME USE OF SECTION







OBRA	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS NA ZONA	ESPECIALIZADOS PARA A RURAL DO MUNICIPIO I		ONTO DE DIVEL	
MUNICÍPIO:	VISTA SER	RANA	VALOR DA OBRA:	FI\$ 0,00	
ENDERECO:	ZONA HURAL - VISTA SERRANA		COMPATO:		
FONTES E DADOS:	SINAPI PB -	04/2025	BDI:	27,23%	
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	ORISTA = 84,85%; MENS	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR		
	Cronogi	rama Físico e Financeiro		450,440,450	
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.515,64	100,00%		
2	PONTO DE ONIBUS 1	100,00% 60.716,75	57,19% 34.723.67	42,81% 25,993,09	
2.1	FUNDAÇÃO	100,00% 8.280,43	100.00% 8.280,43		
2.2	ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO	100,00% 42,409,99	50,00% 21,205.00	50,00% 21,205,00	
2.3	PISO	100,00% 874,06	100,00%		
2.4	ILUMINAÇÃO	100,00% 8,728,36	50,00% 4.364,18	50,00%	
2.5	MOBILIARIO	100,00% 423,91		100,00% 423,91	
3	PONTO DE ONIBUS 1	100,00% 60.716.75	22.27% 13.518.67	77,73% 47,198,00	
3.1	FUNDAÇÃO	100,00% 8.280,43	100.00% 8.280,43		
3.2	ESTRUTURA, TELHADO, FACHADA E BANCO	100,00% 42,409,99		100,00%	
3.3	PISO	100,00% 874.06	100,00%	Observed to	
3.4	ILUMINAÇÃO	100,00% 8,728,36	50,00% 4.364,18	50,00% 4.364,18	
3.5	MOBILIARIO	100,00% 423,91		100,00% 423,91	
Po	rcentagem	1000000	41,42%	58,58%	
1,000	Custo		51.757,97	73.191,16	
	gem Acumulado		41,42%	100,0%	
Custo	o Acumulado		51.757,97	124,949,14	

MARQUESA MARQUES DE SOUSA GUEDES ENSENHEIRA CIVIL - FISTAL DE ORRAS

> Marquesa Marquesoda Spusa Guedes Engenha de Giviti CREA-PB y 61773945-9



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA



Vista Serrana - PB, 18 de Julho de 2025.

Senhor Prefeito.

Solicitamos autorização para realizar procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso I, da Lei 14.133/21, destinado a:

CONTRATAÇÃO DE SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PÓNTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA - PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado, inclusive restou preliminarmente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido, conforme consulta efetuada ao setor responsável.

Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Em anexo, elementos que instruem a presente Solicitação, inclusive:

wes Xaller

- Documento de Formalização da Demanda DFD:
- Estudo Técnico Preliminar ETP; e
- Projeto Básico.

Atenciosamente,

AMÉRICO GOMES XAVIER

Secretario Municipal de Infraestrutura



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA



REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

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:

Recursos não Vinculados de Impostos:04.00 SECREATRIA DE INFRA-ESTRUTURA 15 451 0046 1015 Pavimentação de Ruas

Objetivo: Pavimentar ruas do município

Fonte : 1500.0000 Recursos não Vinculados de Impostos 224 4.4.90.51 00 1500.0000 OBRAS E INSTALAÇÕES

Vista Serrana - PB, 18 de Julho de 2025.

QUERUBINA DA NOBREGA DIAS

Secretaria de Fazenda, Finanças e Tesouraria



CNPJ. 09151598/0001-94



TERMO DE REFERÊNCIA

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

- 1.2.A contratação do serviço, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; decreto n.º 12.343/24, Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.
- 1.3.Dessa forma, solicitamos apresenta propostas para a execução dos serviços no termo do art. 75 inc . I da lei 14133/2021.

Criterio de julgamento: menor preço global

Recebimento das propostas ate: 25 de julho de 2025 as 11:59

LOCAL: vistaserranacpl@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SV	1	3.515,64	3.515,64
2	PONTO DE ONIBUS 1	SV	1	60.716,76	60.716,76
3	PONTO DE ONIBUS 2	SV	1	60.716,76	60.716,76
				Soma	124.949,16

2.0 DO ORÇAMENTOS:

- 2.1 O interessado devera encaminhar o orçamento para os setor de licitação atraves do e-mail: vistaserranacpl@gmail.com, ate o dia 13/06/2025
- 2.2 A proponente deverar enviar a proposta indicada no anexo I do presente termo, em consonancia com o respectivo projeto e as especificações constantes deste instrumento e seus elementos, em papel timbrado da empresa, quando for o caso, assinada por seu representante legal, contendo todas as informações, devendo ser acompanhada de:
 - ✓ Planilha Orçamentaria;
 - ✓ Memoria de calculo:
 - ✓ Composiçoes analiticas de preço unitario;
 - ✓ Encargos Sociais sobre a mao de obra;
 - √ Composição do BDI;



CNPJ. 09151598/0001-94



- ✓ Cronograma fisico financeiro;
- ✓ Declaração de que cumpre os requisitos de regularidade juridica e fiscal, capacidade tecnica, e sendo considerada como detentora do menor valor por preço global, apresentara a documentação indicada no item ... deste instrumento.
- 2.3 Sera cotado um único preço para cada item, com utilização de dusas casas decimais.
- 2.4 Planilha de quantitativos e preços e o cronograma fisico-financeiro deverao ser assinadas por responsavel tecnico da empresa . Propostas que apresentem o mesmo responsavel tecnico serao desclassificadas.
- 2.5 A proposta devera ser redigida em ligua portuguesa e em moeda nacional, elaborada com clareza, sem alternativas, rasuras, emendas e /ou entrelinhas. 2.6 Suas folhas rubricadas e a ulltima datada e assinada pelo responsavel, com indicação do valor total da proposta em algarismos, dos prazão de execução dos serviços, das condições de pagamento, da sua validade que não podera ser inferior a 60 dias, e outras informações e observações pertinentes que o licitante julgar necessarias.
- 2.7 Existindo discrepancia entre o preço unitario e o valor total, resultado da multiplicação do preço unitario pela quantidade, o preço unitario prevalecera. Sera desclassificada a proposta que deixar de atender as disposições deste instrumento.
- 2.8 Na oferta das propostas deve esta incluso o valor de todas as taxas e tributos.

3.0 DA EXECUÇÃO:

3.1 O Prazo maximo para a execuçao do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do contratante, que admite prorrogação nos casos previstos na Lei , esta abaixo indicado e sera considerado a partir da emissão da ordem de serviço:

Inicio: 3 dias

- 3.2 Coclusao conforme o cronograma fisico fiananceiro.
- 3.30 prazo de vigencia do correspondente contrato sera determinado por tres meses considerado da data de sua assinatura.

4.0 .JUSTIFICATIVA

4.1. Para a contratação:

A dispensa de licitação está amparada pelo Art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que prevê a contratação direta quando o valor estimado da contratação for de até R\$ 125.451,15 (Cento e vinte e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e quinze centavos) para obras e serviços de engenharia, desde que devidamente justificado.

4.2 A escolha pela contratação direta, via dispensa de licitação, decorre dos seguintes fatores: O valor global estimado da contratação, conforme planilha orçamentária anexa, é de R\$ 124.949,14(Cento e vinte e quatro mil,



CNPJ. 09151598/0001-94



novecedntos e quarenta e nove reais e quatorze centavos) sendo que o serviço de maior valor unitário não ultrapassa o limite previsto para dispensa. 4.3 A urgência na execução dos serviços é motivada pela necessidade de atender demandas imediatas da comunidade local e evitar maiores transtornos, como deterioração das vias e prejuízos à mobilidade.

- 4.4 A contratação direta possibilitará maior agilidade no atendimento à necessidade pública, alinhando-se aos princípios de eficiência e economicidade.
- 4.5. Para a estimativa de quantitativo:
- 4.5.1 A estimativa dos quantitativos de pavimentação foi elaborada com base nas diretrizes técnicas e metodológicas recomendadas, levando em consideração os seguintes elementos:
- 4.5.2 Projeto Técnico: Os dados foram obtidos a partir do projeto de engenharia e planilhas orçamentárias elaboradas, com detalhamento das dimensões das vias a serem pavimentadas, conforme levantamento em campo.
- 4.5.3 Referência de Custos: Os custos unitários foram estabelecidos com base no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), assegurando parâmetros atualizados e adequados ao mercado..
- 4.5.4 O valor global estimado da contratação foi obtido com base nos custos referenciais do SINAPI, garantindo transparência e adequação às práticas de mercado.

5.0 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; inclusive nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, por estar presente a exceção prevista no inciso IV, do Art. 49, da Lei 123/06: Licitação dispensável - Art. 75, I, da Lei 14.133/21.

6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 6.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 6.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 6.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;



CNPJ. 09151598/0001-94



6.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

6.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato:

6.6 Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;

6.7 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

6.8 Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 05

dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

6.9 Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133/21.

7.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

7 1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

7.2 manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço

para representá-lo na execução do contrato.

7.3 A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

7.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou

autoridade superior (art. 137, II);

7.5 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

7.6 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos

materiais empregados;

7.7 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

7.8 Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de



CNPJ. 09151598/0001-94



dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

7.9 a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos

serviços, os documentos de comprovação da regualaridade fiscal.

7.10 Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante; 7.11 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços. 7.12 Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

7.13 Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a

segurança de pessoas ou bens de terceiros.

7.14 Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

7.15 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

7.16 Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às

especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

7.17 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

7.18 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na

licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

7.19 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 na legislação (art. 116);

7.20 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que

preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

7.21 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;



CNPJ. 09151598/0001-94



7.22 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

7.23 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

8.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO AMPLO - REPACTUAÇÃO

8.1.Os preços contratados são fixos e irreajustáveis 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

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

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.

8.10 O reajuste será realizado por apostilamento.

9.0.DO PAGAMENTO



CNPJ. 09151598/0001-94



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.

9.2 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias,

contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

9.3 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.0.DA VERIFICAÇÃO DA HABILITAÇAO JURIDICA, REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-**FINANCEIRA**

I. Relativa Habilitação Jurídica

a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de Sociedades Comerciais, deverão apresentar devidamente registrados no Órgão de Registro do Comércio local de sua sede os respectivos Contratos Sociais e todas as suas alterações subsequentes ou o respectivo instrumento de Consolidação Contratual em vigor, com as posteriores alterações, se houver;

b) As participantes, em se tratando de Sociedades Civis, deverão apresentar os seus respectivos Atos Constitutivos e todas as alterações subsequentes em vigor, devidamente inscritos no Cartório de Registro Civil, acompanhados de

prova da diretoria em exercício;

c) As participantes, em se tratando de Sociedades por Ações, deverão apresentar as publicações nos Diários Oficiais dos seus respectivos Estatutos Sociais em vigor, acompanhados dos documentos de eleição de seus administradores.

d) No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de

Empresas Mercantis;

- sociedades empresárias ou empresas individuais responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- f) Em se tratando de Microempreendedor Individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará autenticidade sítio verificação da condicionada à www.portaldoempreendedor.gov.br;

g) CPF e RG do administrador.

II- Relativos A Regularidade Fiscal E Trabalhista

a) Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) emitido pela Secretaria da Receita Federal;

b) Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, relativos aos Tributos federal, inclusive contribuições previdenciárias, tanto no âmbito Federal quanto



CNPJ. 09151598/0001-94



no âmbito d procuradoria da Fazenda Nacional.

- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (relativa ao ICMS),
- d) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da interessada.
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS: Certidão de Regularidade de Situação - CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho.
- g) Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

III- Relativos a Capacidade Econômico-Financeira

- a. Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica,
- h) d.1.) a certidão, referida na alínea anterior, que não estiver mencionando explicitamente o prazo de validade, somente será aceita com o prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de sua emissão

IV-. Relativos a Capacidade Técnica

- a. Certidão de regularidade expedida pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, da região a que estiverem vinculados, em plena validade, comprovando estarem aptos ao desempenho das atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da presente Licitação, conforme art. 59, da Lei n.º 5.194, de 24 de dezembro de 1966 e art. 67 da Lei n.º 14.133/2021, da licitante e seus responsáveis técnicos:
- b. Atestado de capacidade técnico devidamente acompanhados da respectiva Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida por esses Conselhos, que comprove que a licitante tenha executado para órgão ou entidade da Administração Pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou, ainda, para empresas privadas, atividades semelhantes às do objeto deste Termo de referencia.

11.0.DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 11.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
- 11.2.Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das



CNPJ. 09151598/0001-94



exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contatado. 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 licitante 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.



CNPJ. 09151598/0001-94



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 × VP × I, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: I = (TX ÷ 100) ÷ 365, sendo TX = percentual do IPCA–IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

15.0 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

04.00 SECREATRIA DE INFRA-ESTRUTURA

15 451 0046 1015 Pavimentação de Ruas

Objetivo: Pavimentar ruas do município

Fonte : 1500.0000 Recursos não Vinculados de Impostos 224 4.4.90.51 00 1500.0000 OBRAS E INSTALAÇÕES

16.0 DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

1 6.10 contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da NLLC, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.2 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

16.3 A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

16.4 O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

16.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

16.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

16.4.3 Indenizações e multas.

17 ALTERAÇÕES

17.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.



CNPJ. 09151598/0001-94



17.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

17.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do termo de contrato.

17.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

18. DA DIVULGAÇÃO ATRAVES DO SITIO ELETRONICO OFICIAL

18.1 Em cumprimento a lei 14133/2021, o sitio eletronico oficial da prefeitura municipal de Vista Serrana e o seguinte https://vistaserrana.pb.gov.br. A presemte manisfetação de interesse em obter propostas atarves do presente instrumento sera divulgada atraves do site oficial da Prefeitura municipal de vista serrana, meio do portal de transparencia, conforme preve no § 3º do art.75 da lei 14.133/2021, com o objetivo de viabilizar a seleção da proposta mais vantajosa para administração municipal.

Vista Serrana - PB, 21 de julho de 2025

AMERICO GOMES XAVIER

Secretário de Infraestrutura

Maria Irismar Pereira Soares Responsavel pelo Termo de referencia



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba



TRAMITA - Sistema de Tramitação de Processos e Documentos

RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 23/09/2025 às 09:56:08 foi protocolizado o documento sob o Nº 119801/25 da subcategoria Licitações , exercício 2025, referente a(o) Prefeitura Municipal de Vista Serrana, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Denis Garcia Xavier.

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Vista Serrana

Número da Licitação: 00013/2025

Órgão de Publicação: Jornal Oficial do Município

Data de Homologação: 30/07/2025

Responsável pela Homologação: Prefeitura Municipal de Vista Serrana

Modalidade: Dispensa (Lei Nº 14.133/2021)

Regime de Execução: Empreitada por preço global Tipo do Objeto: Obras e Serviços de engenharia

Valor: R\$ 123.000,00

Fontes de Recursos: Recursos não Vinculados de Impostos (500), Outros Recursos Vinculados (899), Outros

Recursos não Vinculados (501).

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE

ÔNIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VISTA SERRANA - PB.

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Sim [INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Nº de Dias Fora do Prazo: 43

Proposta 1 - Valor da Proposta: R\$ 123.000,00

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): Valiare Engenharia Ltda Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 56.426.201/0001-00

Proposta 1 - Situação: Vencedora

Documento	Informado?	Autenticação
Análise jurídica da contratação	Sim	70d9e24125651eaa5aead26fd6b7e078
Autorização da autoridade competente	Sim	dade993692d948c785859ca2ec305a4e
Estimativa da despesa	Sim	83a2c50da75a2e45b1b7a9cd6646df6d
Estudo Técnico Preliminar	Sim	b5b37304e8e2fbc07c4ffbeb9ac1d508
Formalização de demanda	Sim	a390017858939f10a7d5a3dfe23f026b
Justificativa de preço	Sim	dce6117b6fe0b03b02f18b8c76161f93
Justificativa para a escolha do contratado	Sim	ac24a9c283ff2fb3fb855fb077f7b243
Previsão Orçamentária	Sim	2c24442a2894708287f34f0e042293ee
Projeto básico ou termo de referência, conforme o caso	Sim	83a2c50da75a2e45b1b7a9cd6646df6d
Proposta 1 - Proposta e Anexos - Valiare Engenharia Ltda	Sim	2e042b1d9e39a336a9d33eaafdd3119f

João Pessoa, 23 de Setembro de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB





CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 01.288/2025 QUE FAZEM ENTRE SI O MUNICIPIO DE VISTA SERRANA, E A EMPRESA VALIARE ENGENHARIA LTDA, PARA EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE OBRAS.

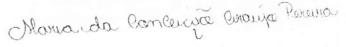
Pelo presente instrumento particular, de um lado o município de VISTA SERRANA/PB, entidade de Direito Público Interno, Órgão de Regime Jurídico Único, sediada á Rua Jeremias José do Nascimento, Centro, S/N - Prédio da Prefeitura Municipal de Vista Serrana - Estado da Paraíba, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o nº; 09.151.598/0001-94, neste ato representada pelo Prefeito Municipal EMMANUEL DA NÓBREGA DIAS, brasileiro, casado, residente na Rua Fidelino Gomes de Farias, nº 102, Centro, Vista Serrana - PB, portador do RG nº 4.144144 SSDS/PB e CPF nº infra-assinados doravante 703.556.184-50, designada CONTRATANTE, e do outro lado a empresa VALIARE ENGENHARIA LTDA, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o no 56.426.201/0001-00, sediado a Rua Josias Vieira de Figueiredo, 12, Maria Rachel, Sousa-PB, Cep- 58804-670, doravante designado CONTRATADO, neste ato representada por Maria da Conceição Araujo Pereira, portador do CPF nº. 119.467.224-80, RG. Nº. 414344-6 SSP-PB, engenheira civil com registro no crea de nº. 1621521648 tendo em vista o que consta no Processo administrativo nº 2025.190/2025 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 2021 e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 75, de 2021, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Dispensa de Licitação nº. 002/2025, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.1. Objeto da contratação:

ITEM DESCRIÇÃO DO ITEM UNID QUANT. VALOR VALOR





CNPJ. 09151598/0001-94



				UNITARIO	TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	SV	01	3.460,74	3.460,74
02	PONTO DE ONIBUS 1	SV	01	59.769,63	59.769,63
03	PONTO DE ONIBUS 2	SV	01	59.769,63	59.769,63

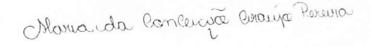
- 1.2. São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
- 1.2.1. O Termo de Referência que embasou a contratação;
- 1.2.2. A Proposta do Contratado; e

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.

- 2.1. O prazo de vigência da contratação são de seis meses, contados a parti da assinatura da ordem de serviços na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.
- 3. CLÁUSULA TERCEIRA MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)
- 3.1. O regime de execução contratual, o modelo de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.
- 4. CLÁUSULA QUARTA SUBCONTRATAÇÃO
- 4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 5. CLÁUSULA QUINTA PAGAMENTO (art. 92, V e VI)
- 5.1.1. O valor total da contratação é de R\$ 123.000,00 (Cento e vinte e tres mil reais.)
- 5.1.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.2. FORMA DE PAGAMENTO

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.





CNPJ. 09151598/0001-94



5.3. PRAZO DE PAGAMENTO

- 5.3.1. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- 5.3.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

5.4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 5.4.1. A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.
- 5.4.2. Quando houver glosa parcial do objeto, o contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.
- 5.4.3. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 5.4.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante;
- 5.4.5. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

Maria da Cancerção Coranjo Persona



CNPJ. 09151598/0001-94



- 5.4.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 5.4.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 5.4.8. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 5.4.8.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 5.4.9. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos econtribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE (art. 92, V)

- 6.1. Os preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano.
- 6.2. 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.
- 6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste





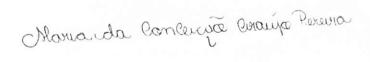
CNPJ. 09151598/0001-94



- 6.4. 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.
- 6.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo
- 6.6. 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
- 6.7. 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
- 6.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
- 6.9. 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.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.
- 6.10. O reajuste será realizado por apostilamento.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

- 7.1. São obrigações do Contratante:
- 7.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 7.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

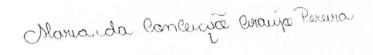






MUNICIPIO DE VISTA SERRANA CNPJ. 09151598/0001-94

- 7.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 7.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 7.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
- 7.1.6. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;
- 7.1.7. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 7.1.7.1. Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 05 dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.
- 7.1.8. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133/21.
- 7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8. CLÁUSULA OITAVA OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)
- 8.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

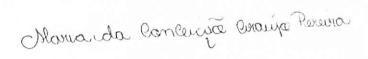




CNPJ. 09151598/0001-94



- 8.1.1. manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 8.1.1.1. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 8.1.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II);
- 8.1.3. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 8.1.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 8.1.5. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 8.1.6. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.1.7. a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os documentos de comprovação da regualaridade fiscal.
- 8.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das



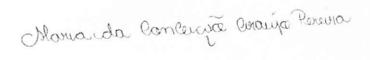


CNPJ. 09151598/0001-94



categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

- 8.1.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 8.1.10. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 8.1.11. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 8.1.12. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 8.1.13. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 8.1.14. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 8.1.15. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 8.1.16. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;





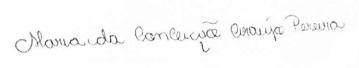
CNPJ. 09151598/0001-94



- 8.1.17. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, 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 na legislação (art. 116);
- 8.1.18. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 8.1.19. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 8.1.20. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.1.21. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

9. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 9.1. O licitante 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;





CNPJ. 09151598/0001-94



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.

9.2 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. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

10. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

10.1. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da NLLC, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

Maria da Concerção Coranjo Perena





- 10.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 10.1.1. A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- 10.1.1.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 10.2. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- 10.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 10.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 10.2.3. Indenizações e multas.

11. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento anual o, na dotação abaixo discriminada:

04.00 SECREATRIA DE INFRA-ESTRUTURA 15 451 0046 1015 Pavimentação de Ruas Objetivo: Pavimentar ruas do município

Fonte: 1500.0000 Recursos não Vinculados de Impostos 224 4.4.90.51 00 1500.0000 OBRAS E INSTALAÇÕES

12. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

12.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei $n^{\rm o}$ 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei $n^{\rm o}$ 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor.

13. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - ALTERAÇÕES

13.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

Maria da Cancerção Orianjo Persina



CNPJ. 09151598/0001-94



- 13.2. O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 13.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do termo de contrato.
- 13.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

14. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei nº 14.133/21.

15. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO (art. 92, §1°)

15.1. As partes contratantes elegem o foro da comarca da cidade de Patos, no Estado da Paraíba, para dirimir eventuais questões relacionadas com este Contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de pleno acordo, foi o presente Termo lavrado em duas vias de igual teor e forma, o qual, depois de lido e achado conforme será assinado pelas partes e pelas testemunhas abaixo, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

Vista Serrana -PB, 01 de agosto de 2025

Emmanuel da Nobrega Dias

Prefeitura Municipal de Vista Serrana-PB

CONTRATANTE

Maria da Cancerira Comonya VALIARE ENGENHARIA LTDA,

CNPJ/MF sob o nº 56.426.201/0001-00





TESTEMUNHAS:

Nome: (1) CPF: 703.116.569-47

Nome: larlan L Nations CPF: 120. 383.354-77

Maria da Concerção Coranjo Porena



Portaria n° 031/2025- GP

Nomeia Fiscal de Contratos de Obras do Município de Vista Serrana-PB.

O Prefeito Constitucional do Município de VISTA SERRANA, Estado da Paraíba, no uso de suas atribuições que lhes são conferidas por lei pertinente em vigor:

RESOLVE:

NOMEAR O **Fiscal de Contratos de Obras** do Município de Vista Serrana A Sra. **MARQUESA MARQUES DE SOUSA GUEDES, CPF: 079.792.024-22, CREA-161779945-9**, pelo período de 02 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025.

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Revogam-se as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de VISTA SERRANA, 02 de janeiro de 2025

PREFEITO CONSTITUCIONAL



Município de Vista Serrana - Estado da Paraíba

Lei n°. 003, de 30/11/94

Segunda-feira, 04 de agosto de 2025.

Tiragem: Especial

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA EXTRATO DE CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ÔNIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VISTA SERRANA - PB. FUNDAMENTO LEGAL: de Licitação Dispensa DV000013/2025, nos termos do Art. 75, inciso II, da Lei 14.133/21. 04.00 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA 15 451 0046 1015 PAVIMENTAÇÃO DE RUAS OBJETIVO: PAVIMENTAR RUAS DO MUNICÍPIO FONTE: 1500.0000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS 224 4.4.90.51 00 1500.0000 OBRAS E INSTALAÇÕES VIGÊNCIA: até 01/02/2026. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Vista Serrana e: CT Nº 01288/2025 - 01.08.2025 - VALIARE ENGENHARIA LTDA - R\$ 123.000.00.



Portaria nº 16/2025 - GP

Nomeia Gestor de Contrato do Município de Vista Serrana-PB.

O Prefeito Constitucional do Município de VISTA SERRANA, Estado da Paraíba, no uso de suas atribuições que lhes são conferidas por lei pertinente em vigor:

RESOLVE:

NOMEAR O Gestor de Contrato exceto obras e serviços de engenharia do Município de Vista Serrana a Senhora, EDUARDA AQUILINO DE FARIAS CPF 703.564.214-57 a partir de 02 de janeiro de 2025 até 31 de dezembro de 2025.

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Revogam-se as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de VISTA SERRANA, 02 de janeiro de 2025.

Emmonuel da Málirega Llias EMMANUEL DA NOBREGA DIAS

PREFEITO CONSTITUCIONAL



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA SERRANA



REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE ONIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE VISTA SERRANA – PB, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

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:

Recursos não Vinculados de Impostos:04.00 SECREATRIA DE INFRA-ESTRUTURA 15 451 0046 1015 Pavimentação de Ruas

Objetivo: Pavimentar ruas do município

Fonte : 1500.0000 Recursos não Vinculados de Impostos 224 4.4.90.51 00 1500.0000 OBRAS E INSTALAÇÕES

Vista Serrana - PB, 18 de Julho de 2025.

QUERUBINA DA NOBREGA DIAS

Secretaria de Fazenda, Finanças e Tesouraria





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

Nome: VALIARE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 56.426.201/0001-00

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014. Emitida às 12:14:21 do dia 13/06/2025 <hora e data de Brasília>. Válida até 10/12/2025.

Código de controle da certidão: 3DB5.9DFC.029B.8E6D Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA - SEFAZ

CERTIDÃO

Emitida no dia 02/06/2025 às 09:05:47

CPL

Nome Empresarial:

VALIARE ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO: ADE0.8574.3088.9963

Endereço: Número: Complemento:

JOSIAS VIEIRA DE FIGUEIREDO 12

Bairro: Município: CEP: MARIA RACHEL SOUSA 58804-670

 Inscr. Estadual:
 Situação Cadastral:
 CNPJ/CPF:

 16.503.293-6
 ATIVO
 56.426.201/0001-00

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 definitivamente constituídos 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOUSA

08999674000153 SUPERINTENDÊNCIA DE ARRECADAÇÃO E F RUA CORONEL JOSÉ GOMES DE SÁ, 27, CENTRO, 58800050 Número 69849 Emissão 02/06/2025 09:09:41

CPL

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAL

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

INSCRIÇÃO: 20236 CNPJ/CPF: 56.426.201/0001-00 NOME: VALIARE ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: R JOSIAS VIEIRA DE FIGUEIREDO, 12

COMPLEMENTO: BAIRRO: MARIA RACHEL

CIDADE: SOUSA CEP: 58804670 UF: PB QUADRA: LOTE:

LOTEAMENTO: SOUSA

ORIGEM DA INSCRIÇÃO CADASTRO ECONÔMICO

INSCRIÇÕES VINCULADAS

FINALIDADE

ESTA CERTIDAO NEGATIVA DE DEBITOS TEM FINALIDADE DE FAZER PR

OBSERVAÇÕES

ESTA CERTIDAO NEGATIVA DE DEBITOS TEM FINALIDADE DE FAZER PROVAS JUNTO A ORGAOS PUBLICOS E EMPRESAS PRIVADAS

RESSALVADO O DIREITO DA SECRETARIA DE FINANÇAS COBRAR EVENTUAIS DÍVIDAS DE RESPONSABILIDADE DO CONTRIBUINTE ACIMA QUE VIEREM A SER APURADAS MEDIANTE PROCESSO ADMINISTRATIVO FISCAL. PARA FINS DE PROVAS JUNTO A ORGÃOS PÚBLICOS E EMPRESAS PRIVADAS

VÁLIDA POR 90(NOVENTA) DIAS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO.

AUTENTICIDADE: 6LD4RL1TC7B520250602

INTERNET

DPCERTNV102013

Voltar

Imprimir





Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição:

56.426.201/0001-00

Razão

VALIARE ENGENHARIA LTDA

Social: Endereço:

RUA JOSIAS VIEIRA DE FIGUEIREDO / MARIA RACHEL / SOUSA / PB /

58804-670

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 Servico - 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: 13/07/2025 a 11/08/2025

Certificação Número: 2025071300586365584499

Informação obtida em 14/07/2025 09:25:23

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





CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VALIARE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 56.426.201/0001-00 Certidão nº: 39973585/2025

Expedição: 14/07/2025, às 09:18:56

Validade: 10/01/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data

de sua expedição.

Certifica-se que VALIARE ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 56.426.201/0001-00, 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.° 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



Portaria nº 15/2025 - GP

Nomeia fiscal de Contrato do Município de Vista Serrana-PB.

O Prefeito Constitucional do Município de VISTA SERRANA, Estado da Paraíba, no uso de suas atribuições que lhes são conferidas por lei pertinente em vigor:

RESOLVE:

NOMEAR O Fiscal de Contrato exceto obras e serviços de engenharia do Município de Vista Serrana a Senhora, FÁBIA REJANE LOPES DE SOUSA CPF 052.100.144-79 a partir de 02 de janeiro de 2025 até 31 de dezembro de 2025.

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Revogam-se as disposições em contrário.

Prefeitura Municipal de VISTA SERRANA, 02 de janeiro de 2025.

PREFEITO CONSTITUCIONAL



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba



TRAMITA - Sistema de Tramitação de Processos e Documentos

RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 23/09/2025 às 10:07:47 foi protocolizado o documento sob o Nº 119814/25 da subcategoria Contratos , exercício 2025, referente a(o) Prefeitura Municipal de Vista Serrana, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Denis Garcia Xavier.

Número do Contrato: 000012882025 Data da Publicação: 04/08/2025 Data da Assinatura: 01/08/2025 Data Final do Contrato: 01/02/2026 Valor Contratado: R\$ 123.000,00

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTOS DE

ÔNIBUS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VISTA SERRANA - PB.

Contratado (Nome): Valiare Engenharia Ltda Contratado (CNPJ): 56.426.201/0001-00

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Sim [INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Nº de Dias Fora do Prazo: 13

Documento	Informado?	Autenticação
Comprovante de publicidade	Sim	86af0ab7346344dc01267a1ca48a617a
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	bd2fc084624d185c0b8701ec972cf00f
Comprovação da existência de dotação orçamentária	Sim	2c24442a2894708287f34f0e042293ee
Contrato ou instrumento equivalente	Sim	257c1c3d82e5e24871b96f5cfb60cab5
Designação da fiscalização técnica do contrato	Sim	cbf30edab355f59f070616cce2704214
Designação do fiscal administrativo do contrato	Sim	cd8a6c54dd62935cb8d14107d2f1c445
Designação do gestor do contrato	Sim	8483be7d127140d20239b5515b3eef55

João Pessoa, 23 de Setembro de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba



TRAMITA - Sistema de Tramitação de Processos e Documentos

Documento: 119801/25 **Subcategoria:** Licitações

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Vista Serrana

para os autos eletrônicos do Documento 119801/25:

Exercício: 2025

CERTIDÃOCERTIDÃO DE ANEXAÇÃO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 23/09/2025 às 10:07h o usuário TRAMITA (operação automática) anexou o Documento 119814/25 ao Documento 119801/25, tendo sido copiados os seguintes arquivos

Documento	Páginas	Autenticação
Contrato ou instrumento equivalente	123 - 135	257c1c3d82e5e24871b96f5cfb60cab5
Designação da fiscalização técnica do contrato	136	cbf30edab355f59f070616cce2704214
Comprovante de publicidade	137	86af0ab7346344dc01267a1ca48a617a
Designação do gestor do contrato	138	8483be7d127140d20239b5515b3eef55
Comprovação da existência de dotação orçamentária	139	2c24442a2894708287f34f0e042293ee
Comprovantes de regularidade da contratada	140 - 144	bd2fc084624d185c0b8701ec972cf00f
Designação do fiscal administrativo do contrato	145	cd8a6c54dd62935cb8d14107d2f1c445
RECIBO PROTOCOLO	146	36b2038ecc6587938262ce26cc56f017

João Pessoa, 23 de Setembro de 2025



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB