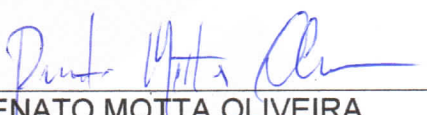


PROPOSTA DE SERVIÇO

- 1) Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas., nossa proposta de preço unitário de **R\$ 542,00 (Quinhentos e quarenta e dois reais)** e **preço total** para a execução de 151 unidades, no valor de **R\$ 81.842,00 (Oitenta e um mil, oitocentos e quarenta e dois reais)** relativa ao serviço **Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF – Campina Grande-PB.** assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.
- 2) Planilha orçamentária, composição do BDI e composições de custo unitário anexas.
- 3) A validade desta proposta é de 30 (trinta) dias consecutivos a contar da data da apresentação.



RENATO MOTTA OLIVEIRA
Representante legal

Campina Grande, 21 de fevereiro de 2025

Obra

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário jan/25

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UNITÁRIO

Item	Código	Referência	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					90,76	16,75%
1.1	11912	ORSE	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - VER 01	M	4,00	14,42	17,84	71,36	13,17%
1.2	C030049-1	CAGEPA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADO EM SEINFRA-CE C2949	M	4,00	3,92	4,85	19,40	3,58%
2			NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA					277,06	51,12%
2.1	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	1,00	223,87	277,06	277,06	51,12%
3			PAVIMENTAÇÃO					170,92	31,54%
3.1	C100008-1B	CAGEPA	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (E=7CM), INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E TRANSPORTE DO PMF, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO. ADAPTADO DE REF 104367 + 102469 + DNIT 5915421	M2	1,00	138,11	170,92	170,92	31,54%
4			LIMPEZA DA ÁREA					3,26	0,60%
4.1	0026	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	0,091	17,47	21,62	1,96	0,36%
4.2	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M3	2,25	0,47	0,58	1,30	0,24%

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 437,97
R\$ 104,03
R\$ 542,00



Obra

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - global jan/25

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GLOBAL

Item	Código	Referência	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.704,76	16,75%
1.1	11912	ORSE	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - VER 01	M	604,00	14,42	17,84	10.775,36	13,17%
1.2	C030049-1	CAGEPA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADO EM SEINFRA-CE C2949	M	604,00	3,92	4,85	2.929,40	3,58%
2			NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA					41.836,06	51,12%
2.1	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	151,00	223,87	277,06	41.836,06	51,12%
3			PAVIMENTAÇÃO					25.808,92	31,54%
3.1	C100008-1B	CAGEPA	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF (E=7CM), INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E TRANSPORTE DO PMF, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO. ADAPTADO DE REF 104367 + 102469 + DNIT 5915421	M2	151,00	138,11	170,92	25.808,92	31,54%
4			LIMPEZA DA ÁREA					492,26	0,60%
4.1	0026	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M3	13,741	17,47	21,62	295,96	0,36%
4.2	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M3	339,75	0,47	0,58	196,30	0,24%

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 66.133,47
R\$ 15.708,53
R\$ 81.842,00



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

1. CUSTO DIRETO DA OBRA (CD):		*****
2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS (CD)		
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)		PERCENTUAL ADOTADO (%)
Custo de administração central – (AC)		4,67%
Custo de margem de incerteza do empreendimento – (seguros+riscos+garantias) – (S+R+G)		1,71%
Seguros		0,37%
Garantia		0,37%
Riscos		0,97%
Custo financeiro – (DF)		1,21%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO (CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA (PT)		
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS (CI)		PERCENTUAL ADOTADO (%)
Custos tributários – total (I)		6,65%
Tributos Federais		3,65%
Tributos Municipais		3,00%
Margem de contribuição bruta (Benefício ou lucro) – (L)		7,30%
Fórmula do BDI:		Onde:
$BDI = \frac{(1 + AC + (S + R + G)) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)}$		BDI = Taxa de BDI
		AC = Taxa de administração central
		S+R+G = Taxas correspondentes a seguros + riscos + garantias
		DF = Taxa referente as despesas financeiras
		L = Taxa referente a margem de contribuição (benefício ou lucro)
		I = Taxa referente aos impostos municipais, e federais
4. TAXA DE BDI DE SERVIÇOS (BDI):		23,76%
5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI (PT = CD * (1 + (BDI/100))):		*****
MODALIDADE DA LICITAÇÃO:		Nº:
ORÇAMENTISTA:		DATA:
CUSTOS TRIBUTÁRIOS		ALÍQUOTA
TIPO DO IMPOSTO		ADOTADA (%)
PIS – Programa de integração social		0,65%
COFINS – Financiamento da seguridade social		3,00%
SUBTOTAL:		3,65%
ISS – Imposto sobre serviço (*)		3,00%
TOTAL IMPOSTOS:		6,65%
(*) A taxa de incidência do ISS foi considerada a cobrada pela Prefeitura Municipal de Campina Grande-PB, ou seja, 6% sobre a mão-de-obra e considerada essa última 50% do custo total da obra, então 6% x 50% = 3,00%. (**) Encargos sociais não desonerados.		





Obra

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário fev/25 - BDI 23,76 Não desonerado

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				90,76		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	Demolições / Remoções	m	1,000000	14,42	14,42
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125000	16,13	2,01
Insumo	12749	ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	Equipamento	d	0,125000	80,00	10,00
Insumo	12750	ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	Material	un	0,005000	402,48	2,01
Composição	10599	ORSE	Encargos Complementares - Marteleiteiro	Provisórios	h	0,125000	3,83	0,47
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000375	18,58	0,00
Insumo	12749	ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	Equipamento	d	0,125000	80,00	10,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,125000	1,34	0,16
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM AÇO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0000250	199,90	0,00
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1261963	11,99	1,51
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0005625	190,00	0,10
Insumo	12750	ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	Material	un	0,005000	402,48	2,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0005625	4,90	0,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000250	24,05	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0001000	88,80	0,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,125000	1,04	0,13
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0002875	16,65	0,00



Obra

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário-fev/25 - BDI 23,76 Não desonerado

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0005625	12,54	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001875	190,33	0,03
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0002250	18,00	0,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1250000	0,01	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0001000	6,70	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1250000	0,01	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,1250000	0,86	0,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0127250	14,00	0,17
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0127250	5,00	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0117625	4,50	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000750	18,50	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000250	36,90	0,00
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,1250000	0,77	0,09
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000500	300,00	0,01
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000125	37,80	0,00
				MO sem LS =>	1,51			1,51
				Valor do BDI =>	3,42			17,84
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	71,36
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
							Valor com BDI =>	17,84

Handwritten signature in blue ink.



Obra

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário fev/25 - BDI 23,76 Não desonerado

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

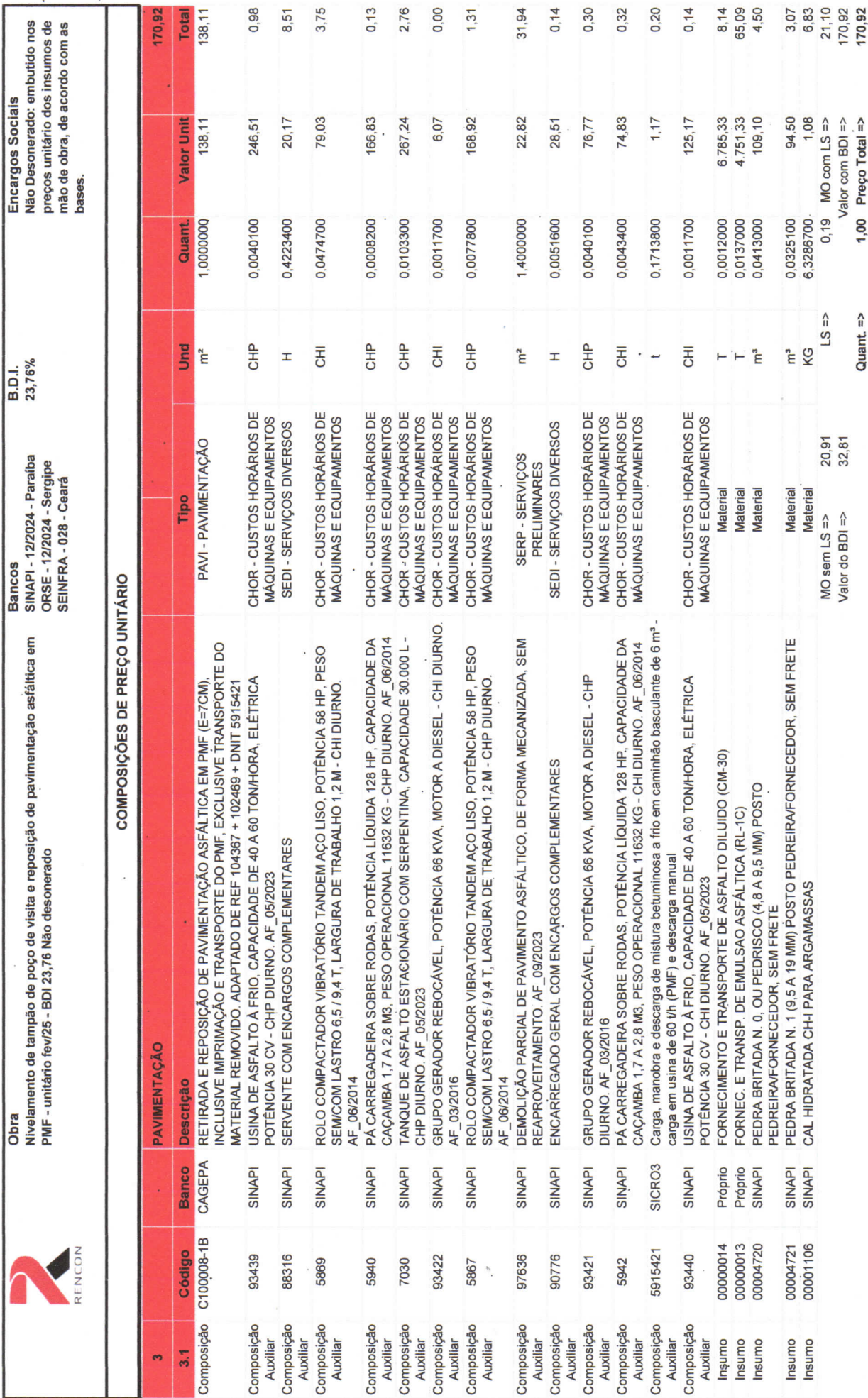
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C030049-1	CAGEPA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADO EM SEINFRA-CE C2949	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,92	3,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	20,17	1,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	25,62	1,53
Composição Auxiliar	00000029	Próprio	LÂMPADA INCANDESCENTE 100W	Material	UN	0,0090000	4,47	0,04
Insumo	00014250	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Franquia	KWH	0,2400000	0,77	0,18
Insumo	00004815	SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS	Material	UN	0,0090000	7,77	0,06
Insumo	00000939	SINAPI	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	0,3000000	2,93	0,87
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,0090000	2,67	0,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0030000	3,40	0,01
					LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
							Valor com BDI =>	4,85
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	19,40

2	NIVELAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA							
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	MANUTENÇÃO EM REDE DE	UN	1,0000000	223,87	223,87
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	0,2000000	161,53	32,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8800000	25,26	72,74
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0317000	737,13	23,36
Composição Auxiliar	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	TRÂNSITO E SEGURANÇA	UN	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8800000	20,17	58,08
Insumo	00001160	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDADE AS	Equipamento	H	1,0000000	18,17	18,17
					LS =>	0,00	MO com LS =>	132,55
							Valor com BDI =>	277,06
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	277,06

[Handwritten signature]





Obra

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário fev/25 - BDI 23,76 Não desonerado

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

4	Código	Banco	Limpeza da Área	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	3,26
4.1	26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	17,47	Total
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,64	13,64
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,65	13,64
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	18,50	0,01
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	199,90	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	88,80	0,07
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	24,05	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	37,80	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	16,65	0,03
					LS =>	0,00	MO com LS =>	13,64
					Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	21,62
					Quant. =>	0,091	Preço Total =>	1,96

Handwritten signature or mark.

**Obra**

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário fev/25 - BDI 23,76 Não desonerado

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrc	m²	1,0000000	0,48	0,48
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0278000	3,83	0,10
Composição	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5/m³	Transportes	tkm	0,0626000	2.264,65	141,76
Insumo	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0278000	13,65	0,37
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0001237	0,77	0,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0001237	0,01	0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0001237	1,34	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0001237	1,33	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0028428	5,00	0,01
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0000056	24,05	0,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,0001237	1,04	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000419	190,33	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000112	300,00	0,00
Insumo	00037757	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI; NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002474	572.942,43	0,04
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000084	18,58	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0000056	199,90	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0000223	88,80	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0026278	4,50	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000056	36,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001257	190,00	0,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0001267	14,72	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000028	37,80	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000223	6,70	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,00000642	16,65	0,00
Insumo	06111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0278000	13,65	0,37
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fós 30 com 120ml	Material	un	0,0000503	18,00	0,00
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	0,0001237	0,61	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0028428	14,00	0,03
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000168	18,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001257	12,54	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001257	4,90	0,00



Obra

Nivelamento de tampão de poço de visita e reposição de pavimentação asfáltica em PMF - unitário fev/25 - BDI 23,76 Não desonerado

Bancos

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

B.D.I.

23,76%

Encargos Sociais

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59
		Quant. =>	2,25	Preço Total =>	1,30

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

437,97

104,03

542,00