



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

Responsável Técnico
Eng. Civil **Jonatas José M. Pessoa**
CPF: 040.683.064-29
CREA: 1670363370



ÍNDICE:

SERVIÇO PRELIMINAR	02
TERRAPLANAGEM	04
PAVIMENTAÇÃO	06
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	07

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 040.683.064-29
CREA: 1670363370



FINALIDADE

A presente especificação tem por finalidade descrever de forma clara os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da pavimentação em paralelepípedo no município de Poço de José de Moura/PB.

OBJETO DA OBRA

Construção de uma pavimentação em paralelepípedo com Meio-fio (Guia) de concreto pré-moldado e calçada em concreto.

O município é carente de infraestrutura em grande parte da sua área de expansão, principalmente em pavimentação de ruas. Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito será feita a pavimentação das ruas apresentadas no projeto.

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 040.683.064-29
CREA 1670363370



Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

- A. - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;
- B. - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;
- C. - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;
- D. - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

- A. Sanitários para operários;
- B. Tanques para água da construção;
- C. Equipamentos mecânicos;
- D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;
- E. Instalação de água potável;
- F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;
- G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;
- H. Instalação elétrica para a obra;
- I. Almoxarifado;
- J. Alojamento para operários, se necessário.

Responsável Técnico
Eng. Civil **Jônatas José M. Pessoa**
CPF: 040.683.064-29
CREA 1670363370



ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercido por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, “croquis” indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução”.

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

O abastecimento d’água é realizado através da CAGEPA regional e a energia elétrica ficará por conta da ENERGISA ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

- 0.1.** A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.
- 0.2.** Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.
- 0.3.** No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR - 18 Obras de Construção, Demolição e Reparos.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Responsável Técnico
Eng. Civil **Jônatas José M. Pessoa**
CPF: 040.683.064-29
CREA 1610363370



Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

1.1- Serviços topográficos

A locação deverá ser executada com instrumentos topográficos de precisão, devidamente aferidos antes do início dos trabalhos.

A locação será feita sempre usando as medidas calculadas sobre as cotas do projeto.

Em caso de dúvidas, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer, por sua conta e risco e, nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições necessárias.

1.2 – Placas da obra

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 2,00x4,00m, devendo obedecer rigorosamente ao modelo fornecido pela CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.

2.0 TERRAPLANAGEM

O corte e aterro compensado deverão ser feito sempre que possível. Ao fim do processo de terraplanagem, todas as ruas deverão estar regularizadas e compactadas.

Será feita também uma escavação manual de valas de 0,15x0,20m para assentamento do meio-fio.

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 – Meio Fios

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento e também no canteiro central e canteiros internos, como mostra o projeto anexo. Serão em concreto pré-moldado, dimensões 80x10x08x30cm, rejuntado com argamassa 1:4 (cimento: areia), incluindo escavação e reaterro. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada.

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 a 20 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter de 15 a 20 cm de largura.

Responsável Técnico
Eng. Civil **Jonas José M. Pessoa**
CPF: 040.683.064-29
CREA: 1670363370



3.2 – Pavimentação

Os pavimentos calcários serão constituídos de pedras entalhadas em forma de paralelepípedos e assentados sobre colchão de areia com espessura de 10 cm de modo conveniente a fim de possibilitar o entrosamento necessário e obedecer a condições projetadas de greide, alinhamento e perfil transversal. As juntas serão preenchidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, alternadas em relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta ficasse dentro do terço médio do paralelepípedo vizinho.

A penetração da argamassa do rejunte entre as pedras deve ser, no mínimo, de 1/3 da altura da pedra (3,3 a 4,0 cm).

O espaçamento entre as pedras (espessura) deve ser de 1,5 a 2,0cm.

Os meios-fios deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas como estabelecida em projeto e serão rejuntados com argamassa.

3.3 – Meio fio granítico

Será utilizado como cinturão de travamento nas extremidades que não tenham pavimento existente.

3.4 – Limpeza final da obra

Após o termino de cada rua, será feita a limpeza da mesma com vassoura.

4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA

4.1 – Caiação

Será executada a caiação do meio fio, após o seu assentamento.

**POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB,
17 DE JANEIRO DE 2025.**

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 040.683.064-29
CREA: 1670363370

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	RESUMO DO ORÇAMENTO														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/11													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	GERAL	20.813,51	2,96
2	DIVERSAS LOCALIDADES	682.181,45	97,04
		VALOR BDI TOTAL:	146.671,69 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	556.323,27
		VALOR TOTAL:	702.994,96

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			DATA : 17/01/2025	L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			BDI : 26,37%	L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN			ORSE	2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	GERAL						20.813,51
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	682,41	5.459,28
1.2	COM-10026398	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	Composições Próprias	UN	1,00	3.980,93	3.980,93
1.3	08.000.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (RESOLUÇÃO CE Nº: 033/2205)	DER/PB	und	1,00	11.373,30	11.373,30
2	DIVERSAS LOCALIDADES						682.181,45
2.1	AVENIDA CELSO ALVES DE MOURA (AVENIDA DO MATADOURO)						261.978,36
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.033,48
2.1.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	2.109,15	0,49	1.033,48
2.1.2	TERRAPLANAGEM						4.956,50
2.1.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	2.109,15	2,35	4.956,50
2.1.3	PAVIMENTAÇÃO						254.477,38
2.1.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	2.109,15	100,15	211.231,37
2.1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	843,66	51,26	43.246,01
2.1.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.511,00
2.1.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	253,10	2,22	561,88
2.1.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	2.109,15	0,45	949,12
2.2	RUA PROJETADA 14						24.837,96
2.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						102,90
2.2.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	210,00	0,49	102,90
2.2.2	TERRAPLANAGEM						493,50
2.2.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	210,00	2,35	493,50
2.2.3	PAVIMENTAÇÃO						24.107,10
2.2.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	210,00	100,15	21.031,50
2.2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	60,00	51,26	3.075,60
2.2.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						134,46
2.2.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	18,00	2,22	39,96
2.2.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	210,00	0,45	94,50
2.3	RUA CARLOS ANTÔNIO PINHEIRO						24.837,96
2.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						102,90
2.3.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	210,00	0,49	102,90
2.3.2	TERRAPLANAGEM						493,50
2.3.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	210,00	2,35	493,50
2.3.3	PAVIMENTAÇÃO						24.107,10

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARELELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			FONTE		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN			ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias		PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	210,00	100,15	21.031,50
2.3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	60,00	51,26	3.075,60
2.3.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						134,46
2.3.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	18,00	2,22	39,96
2.3.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	210,00	0,45	94,50
2.4	RUA PROJETADA 15						24.837,96
2.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						102,90
2.4.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	210,00	0,49	102,90
2.4.2	TERRAPLANAGEM						493,50
2.4.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	210,00	2,35	493,50
2.4.3	PAVIMENTAÇÃO						24.107,10
2.4.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	210,00	100,15	21.031,50
2.4.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	60,00	51,26	3.075,60
2.4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						134,46
2.4.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	18,00	2,22	39,96
2.4.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	210,00	0,45	94,50
2.5	RUA PROJETADA A						75.755,80
2.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						313,85
2.5.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	640,50	0,49	313,85
2.5.2	TERRAPLANAGEM						1.505,18
2.5.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	640,50	2,35	1.505,18
2.5.3	PAVIMENTAÇÃO						73.526,66
2.5.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	640,50	100,15	64.146,08
2.5.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	183,00	51,26	9.380,58
2.5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						410,11
2.5.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	54,90	2,22	121,88
2.5.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	640,50	0,45	288,23
2.6	RUA PROJETADA 16						74.513,88
2.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						308,70

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF- 040.889.064-29
CREA 1670363370

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			DATA : 17/01/2025	L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			BDI : 26,37%	L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN			ORSE	2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
					Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	630,00	0,49	308,70
2.6.2	TERRAPLANAGEM						1.480,50
2.6.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	630,00	2,35	1.480,50
2.6.3	PAVIMENTAÇÃO						72.321,30
2.6.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	630,00	100,15	63.094,50
2.6.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	180,00	51,26	9.226,80
2.6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						403,38
2.6.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	54,00	2,22	119,88
2.6.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	630,00	0,45	283,50
2.7	RUA PROJETADA 17						41.424,18
2.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						163,42
2.7.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	333,50	0,49	163,42
2.7.2	TERRAPLANAGEM						783,73
2.7.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	333,50	2,35	783,73
2.7.3	PAVIMENTAÇÃO						40.238,11
2.7.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	333,50	100,15	33.400,03
2.7.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	133,40	51,26	6.838,08
2.7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						238,92
2.7.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	40,02	2,22	88,84
2.7.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	333,50	0,45	150,08
2.8	RUA PROJETADA 18						153.995,35
2.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						637,98
2.8.1.1	PD24	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	1.302,00	0,49	637,98
2.8.2	TERRAPLANAGEM						3.059,70
2.8.2.1	CPU REG	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M2	1.302,00	2,35	3.059,70
2.8.3	PAVIMENTAÇÃO						149.464,02
2.8.3.1	CP-CPU PAV-TF	PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2)	Composições Próprias	M2	1.302,00	100,15	130.395,30
2.8.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	372,00	51,26	19.068,72
2.8.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						833,65


Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 090.683.064-29
CREA 1670363370

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025	L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE	2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.4.1	75390 GIGOV/JP	CAIACAO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	111,60	2,22	247,75
2.8.4.2	S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	1.302,00	0,45	585,90
						VALOR BDI TOTAL:	146.671,69
						VALOR ORÇAMENTO:	556.323,27
						VALOR TOTAL:	702.994,96

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			DATA : 17/01/2025
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			L.S. Hora: 86,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			BDI : 26,37%
	UNIDADES:	1.0UN			L.S. Mês: 48,79%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96			
		FONTE		VERSÃO	
		ORSE		2024/11	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

1.1. 74209/001 REF PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

		C	H	QTD
LOCAL VISIVEL	C*H	4,00000000	2,00000000	8,00
				8,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

1.2. COM-10026398 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS (UN)

		UND	QTD
ADMINISTRAÇÃO GERAL	UND	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.3. 08.000.02 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (RESOLUÇÃO CE Nº: 033/2205) (und)

		UND	QTD
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.1.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
LADO 01	C*L	210,47000000	5,00000000	1.052,35
LADO 02	C*L	211,36000000	5,00000000	1.056,80
				2.109,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.109,15

2.1.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
LADO 01	C*L	210,47000000	5,00000000	1.052,35
LADO 02	C*L	211,36000000	5,00000000	1.056,80
				2.109,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.109,15

2.1.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

		C	L	QTD
LADO 01	C*L	210,47000000	5,00000000	1.052,35
LADO 02	C*L	211,36000000	5,00000000	1.056,80
				2.109,15

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.109,15

2.1.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
LADO 01	C*Q	210,47000000	2,00000000	420,94
LADO 02	C*Q	211,36000000	2,00000000	422,72
				843,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 843,66

2.1.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	L	Q	QTD
LADO 01	C*L*Q	210,47000000	0,30000000	2,00000000	126,28
LADO 02	C*L*Q	211,36000000	0,30000000	2,00000000	126,82
					253,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 253,10

2.1.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LADO 01	C*L	210,47000000	5,00000000	1.052,35
LADO 02	C*L	211,36000000	5,00000000	1.056,80
				2.109,15

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2.109,15

2.2.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
TOPOGRAFIA	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.2.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.2.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 000.683.064-29
CREA 16/0363370

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			DATA : 17/01/2025
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			L.S. Hora: 86,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			BDI : 26,37%
	UNIDADES:	1.0UN			L.S. Mês: 48,79%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96			
		FONTE		VERSÃO	
		ORSE		2024/11	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.2.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
MEIO FIO	C*Q	30,00000000	2,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.2.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	L	Q	QTD
CAIACÃO	C*L*Q	30,00000000	0,30000000	2,00000000	18,00
					18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

2.2.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LIMPEZA	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.3.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
TOPOGRAFIA	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.3.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.3.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			DATA : 17/01/2025
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			L.S. Hora: 86,95%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB			BDI : 26,37%
	UNIDADES:	1.0UN			L.S. Mês: 48,79%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96			
		FONTE		VERSÃO	
		ORSE		2024/11	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.3.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
MEIO FIO	C*Q	30,00000000	2,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.3.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	L	Q	QTD
CAIACÃO	C*L*Q	30,00000000	0,30000000	2,00000000	18,00
					18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

2.3.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LIMPEZA	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.4.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
TOPOGRAFIA	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.4.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.4.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	MEMÓRIAS DE CÁLCULO														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/11													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

2.4.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
MEIO FIO	C*Q	30,00000000	2,00000000	60,00
				60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.4.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	L	Q	QTD
CAIAÇÃO	C*L*Q	30,00000000	0,30000000	2,00000000	18,00
					18,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,00

2.4.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LIMPEZA	C*L	30,00000000	7,00000000	210,00
				210,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 210,00

2.5.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
TOPOGRAFIA	C*L	91,50000000	7,00000000	640,50
				640,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 640,50

2.5.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO	C*L	91,50000000	7,00000000	640,50
				640,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 640,50

2.5.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	91,50000000	7,00000000	640,50
				640,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 640,50

2.5.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025	L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FORTE	VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE	2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

		C	Q	QTD
MEIO FIO	C*Q	91,50000000	2,00000000	183,00
				183,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 183,00

2.5.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	L	Q	QTD
CAIAÇÃO	C*L*Q	91,50000000	0,30000000	2,00000000	54,90
					54,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,90

2.5.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LIMPEZA	C*L	91,50000000	7,00000000	640,50
				640,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 640,50

2.6.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
TOPOGRAFIA	C*L	90,00000000	7,00000000	630,00
				630,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 630,00

2.6.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO	C*L	90,00000000	7,00000000	630,00
				630,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 630,00

2.6.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	90,00000000	7,00000000	630,00
				630,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 630,00

2.6.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
MEIO FIO	C*Q	90,00000000	2,00000000	180,00
				180,00

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	MEMÓRIAS DE CÁLCULO														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/11													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,00

2.6.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	L	Q	QTD
CAIACÃO	C*L*Q	90,00000000	0,30000000	2,00000000	54,00
					54,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,00

2.6.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LIMPEZA	C*L	90,00000000	7,00000000	630,00
				630,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 630,00

2.7.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
TOPOGRAFIA	C*L	66,70000000	5,00000000	333,50
				333,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 333,50

2.7.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO	C*L	66,70000000	5,00000000	333,50
				333,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 333,50

2.7.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	66,70000000	5,00000000	333,50
				333,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 333,50

2.7.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
MEIO FIO	C*Q	66,70000000	2,00000000	133,40
				133,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 133,40

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE	VERSÃO	
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE	2024/11	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

2.7.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

		C	L	Q	QTD
CAIACÃO	C*L*Q	66,70000000	0,30000000	2,00000000	40,02
					40,02

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 40,02

2.7.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LIMPEZA	C*L	66,70000000	5,00000000	333,50
				333,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 333,50

2.8.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

		C	L	QTD
TOPOGRAFIA	C*L	186,00000000	7,00000000	1.302,00
				1.302,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.302,00

2.8.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

		C	L	QTD
REGULARIZAÇÃO	C*L	186,00000000	7,00000000	1.302,00
				1.302,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.302,00

2.8.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

		C	L	QTD
PAVIMENTAÇÃO	C*L	186,00000000	7,00000000	1.302,00
				1.302,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.302,00

2.8.3.2. C.P.U - 0001 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

		C	Q	QTD
MEIO FIO	C*Q	186,00000000	2,00000000	372,00
				372,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 372,00

2.8.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CPF: 000.693.064-29
CREA 16/0363370

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

		C	L	Q	QTD
CAIAÇÃO	C*L*Q	186,00000000	0,30000000	2,00000000	111,60
					111,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,60

2.8.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

		C	L	QTD
LIMPEZA	C*L	186,00000000	7,00000000	1.302,00
				1.302,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.302,00

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>Composicoes Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO	Composicoes Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSAO													
	ORSE	2024/11													
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO														
Composicoes Próprias	PROPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,05099069	400,00	420,40
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,20471634	10,66	44,82
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11560898	20,34	2,35
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05099069	6,48	6,81
TOTAL Material:						474,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05099069	22,16	23,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10261995	18,23	38,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						61,62
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01050991	381,10	4,01
TOTAL Serviço:						4,01
VALOR:						540,01

1.2. COM-10026398 ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54807883	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	Composições	UN	1,00000000	3.150,22	3.150,22
TOTAL Material:						3.150,22
VALOR:						3.150,22

1.3. 08.000.02 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (RESOLUÇÃO CE Nº: 033/2205) (und)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08.000.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (RESOLUÇÃO CE Nº: 033/2205)	DER/PB	und	1,00000000	9.000,00	9.000,00
TOTAL Serviço:						9.000,00
VALOR:						9.000,00

2.1.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00127559	71,22	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09
Geral	Responsável Técnico	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>Composicoes Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO	Composicoes Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSAO													
	ORSE	2024/11													
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO														
Composicoes Próprias	PROPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	135,00	10,80
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	136,76	13,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	0,70	7,00
					TOTAL Material:	31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,50	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,23	16,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,59
					VALOR:	79,25

2.1.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00744402	135,00	1,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	Cotação	und	1,43225740	14,00	20,05
					TOTAL Material:	21,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	22,69	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	18,23	8,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,27

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194690	638,75	1,24
					TOTAL Serviço:	1,24
					VALOR:	40,56

2.1.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,05142478	1,80	0,09
					TOTAL Material:	0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166231	18,23	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,67
					VALOR:	1,76

2.1.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11



TOTAL Encargos Complementares:	0,11
--------------------------------	------

TOTAL Mão de Obra:	0,33
--------------------	------

TOTAL Serviço:	0,07
----------------	------

2.2.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,09
----------------------------------	------

TOTAL Geral:	0,04
--------------	------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,20
--	------

2.2.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA 1670363370



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,23	0,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,02
				VALOR:		1,86

2.2.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍPEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-475282	PARALELEPIPEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	Composições	UND	35,00000000	0,65	22,75
				TOTAL Geral:		22,75

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	135,00	10,80
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	136,76	13,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	0,70	7,00
				TOTAL Material:		31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,50	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,23	16,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		25,59
				VALOR:		79,25

2.2.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00744402	135,00	1,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	Cotação	und	1,43225740	14,00	20,05
				TOTAL Material:		21,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	22,69	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	18,23	8,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,27

Responsável Técnico
Eng. Civil Jonathan José M. Pessoa
CPF: 060.683.064-29
CREA: 1670363370

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/11													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194690	638,75	1,24
					TOTAL Serviço:	1,24
					VALOR:	40,56

2.2.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,05142478	1,80	0,09
					TOTAL Material:	0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166231	18,23	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,67
					VALOR:	1,76

2.2.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	0,11
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	12,00	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,16	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	0,36

2.3.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00127559	71,22	0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,09
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
06204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Composições	M	0,00368133	10,94	0,04
					TOTAL Geral:	0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	12,51	0,04

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/11													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,50	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,23	16,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,59
					VALOR:	79,25

2.3.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00744402	135,00	1,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	Cotação	und	1,43225740	14,00	20,05
					TOTAL Material:	21,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	22,69	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	18,23	8,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194690	638,75	1,24
					TOTAL Serviço:	1,24
					VALOR:	40,56

2.3.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,05142478	1,80	0,09
					TOTAL Material:	0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166231	18,23	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,67
					VALOR:	1,76

2.3.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	0,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	12,00	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33

Serviço	Responsável Técnico	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	---------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERACAO</td></tr><tr><td>Composicoes Próprias</td><td>PROPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSAO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO	Composicoes Próprias	PROPRIA
	FORTE	VERSAO													
	ORSE	2024/11													
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO														
SINAPI	2024/12 COM DESONERACAO														
Composicoes Próprias	PROPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,16	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						0,36

2.4.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00127559	71,22	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Composições	M	0,00368133	10,94	0,04
TOTAL Geral:						0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	12,51	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	15,81	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00905588	18,23	0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26
VALOR:						0,39

2.4.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	67,36	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	310,33	0,50
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	92,51	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	250,98	0,46
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00218490	222,47	0,49
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	44,05	0,06
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,69	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTES		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,23	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,02
VALOR:						1,86

2.4.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-475282	PARALELEPIEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	Composições	UND	35,00000000	0,65	22,75
TOTAL Geral:						22,75

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	135,00	10,80
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	136,76	13,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	0,70	7,00
TOTAL Material:						31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,50	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,23	16,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,59
VALOR:						79,25

2.4.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00744402	135,00	1,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	Cotação	und	1,43225740	14,00	20,05
TOTAL Material:						21,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	22,69	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	18,23	8,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,27

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194690	638,75	1,24
TOTAL Serviço:						1,24
VALOR:						40,56

2.4.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Responsável Técnico Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa CPF: 044.689.064-29 CREA: 1670363370						

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

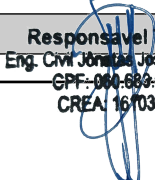
Página: 24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,05142478	1,80	0,09
				TOTAL Material:		0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166231	18,23	1,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,67
				VALOR:		1,76

2.4.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11
				TOTAL Encargos Complementares:		0,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	12,00	0,33
				TOTAL Mão de Obra:		0,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,16	0,07
				TOTAL Serviço:		0,07
				VALOR:		0,36

2.5.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00127559	71,22	0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,09
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Composições	M	0,00368133	10,94	0,04
				TOTAL Geral:		0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	12,51	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	15,81	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00905588	18,23	0,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,26
				VALOR:		0,39

2.5.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 Responsável Técnico Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa CPF- 040.889.064-29 CREA 1670363370						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	67,36	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	310,33	0,50
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	92,51	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	250,98	0,46
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00218490	222,47	0,49
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	44,05	0,06
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,69	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,23	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,02
VALOR:						1,86

2.5.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-475282	PARALELEPIEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	Composições	UND	35,00000000	0,65	22,75
TOTAL Geral:						22,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	135,00	10,80
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	136,76	13,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	0,70	7,00
TOTAL Material:						31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,50	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,23	16,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,59
VALOR:						79,25

2.5.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X RESPONSABILIDADE TÉCNICA X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa CPF: 040.689.064-29 CREA 1670363370						

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTES		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00744402	135,00	1,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	Cotação	und	1,43225740	14,00	20,05
					TOTAL Material:	21,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	22,69	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	18,23	8,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,27

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194690	638,75	1,24
					TOTAL Serviço:	1,24
					VALOR:	40,56

2.5.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,05142478	1,80	0,09
					TOTAL Material:	0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166231	18,23	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,67
					VALOR:	1,76

2.5.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	0,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	12,00	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,16	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	0,36

2.6.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF-000.689.064-29
CREA 1670363370

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTES		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00127559	71,22	0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,09

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Composições	M	0,00368133	10,94	0,04
					TOTAL Geral:	0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	12,51	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	15,81	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00905588	18,23	0,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,26
					VALOR:	0,39

2.6.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	67,36	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	310,33	0,50
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	92,51	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	250,98	0,46
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00218490	222,47	0,49
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	44,05	0,06
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,69	0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,23	0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,02
					VALOR:	1,86

2.6.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM



 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FORTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/11													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

VALOR:	1,76
--------	-------------

2.6.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11
TOTAL Encargos Complementares:						0,11
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	12,00	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,33
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,16	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						0,36

2.7.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00127559	71,22	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Composições	M	0,00368133	10,94	0,04
TOTAL Geral:						0,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	12,51	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	15,81	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00905588	18,23	0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26
VALOR:						0,39

2.7.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	67,36	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	310,33	0,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTES		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	92,51	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	250,98	0,46
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00218490	222,47	0,49
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	44,05	0,06
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,69	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,23	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,02	
VALOR:					1,86	

2.7.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-475282	PARALELEPIEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	Composições	UND	35,00000000	0,65	22,75
TOTAL Geral:					22,75	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	135,00	10,80
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	136,76	13,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	0,70	7,00
TOTAL Material:					31,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,50	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,23	16,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,59	
VALOR:					79,25	

2.7.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00744402	135,00	1,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	Cotação	und	1,43225740	14,00	20,05
TOTAL Material:					21,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025	L.S. Hora: 86,95%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 48,79%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE		VERSÃO	
UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias		PRÓPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	22,69	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	18,23	8,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194690	638,75	1,24
TOTAL Serviço:						1,24
VALOR:						40,56

2.7.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,05142478	1,80	0,09
TOTAL Material:						0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166231	18,23	1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,67
VALOR:						1,76

2.7.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11
TOTAL Encargos Complementares:						0,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	12,00	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,16	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						0,36

2.8.1.1. PD24 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DESERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00127559	71,22	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Composições	M	0,00368133	10,94	0,04

Responsável Técnico
Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
CPF- 044.889.064-29
CREA 16/10363370

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA Construindo um futuro próspero	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025	L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FORTE	VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE	2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Geral:	0,04
--------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	12,51	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00318896	15,81	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00905588	18,23	0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26
VALOR:						0,39

2.8.2.1. CPU REG REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	67,36	0,07
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	310,33	0,50
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	92,51	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	250,98	0,46
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00218490	222,47	0,49
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	44,05	0,06
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	130,69	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	18,23	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,02
VALOR:						1,86

2.8.3.1. CP-CPU PAV-TF PAVIMENTO EM PARELELEPÍPEDO (TIPO PEDRA CALCÁRIA) SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2). REF ABRIL 2021 (M2) (M2)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-475282	PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	Composições	UND	35,00000000	0,65	22,75
TOTAL Geral:						22,75

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08000000	135,00	10,80

Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 040.889.064-29
 CREA 1670363370

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTES		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	136,76	13,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	0,70	7,00
					TOTAL Material:	31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,50	9,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	18,23	16,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,59
					VALOR:	79,25

2.8.3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X08X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00744402	135,00	1,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	Cotação	und	1,43225740	14,00	20,05
					TOTAL Material:	21,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	22,69	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44664145	18,23	8,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,27

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194690	638,75	1,24
					TOTAL Serviço:	1,24
					VALOR:	40,56

2.8.4.1. 75390 GIGOV/JP CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,05142478	1,80	0,09
					TOTAL Material:	0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09166231	18,23	1,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,67
					VALOR:	1,76

2.8.4.2. S06191 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (m²)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02780000	3,88	0,11
					TOTAL Encargos Complementares:	0,11

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	FONTE		VERSÃO
	UNIDADES:	1.0UN	ORSE		2024/11
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI		2024/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias		PRÓPRIA

I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02780000	12,00	0,33
TOTAL Mão de Obra:						0,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S05073	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	0,06260000	1,16	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						0,36



PREFEITURA DE
POÇO JOSÉ
DE
MOURA
Construindo um futuro próspero

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora: 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	GERAL	20.813,51	100,00 % 20.813,51								
2	DIVERSAS LOCALIDADES	682.181,45	16,00 % 109.149,03	16,00 % 109.149,03	16,00 % 109.149,03	16,00 % 109.149,03	16,00 % 109.149,03	20,00 % 136.436,30			
		702.994,96	129.962,54 129.962,54	109.149,03 239.111,57	109.149,03 348.260,60	109.149,03 457.409,63	109.149,03 566.558,66	136.436,30 702.994,96	0,00 702.994,96	0,00 702.994,96	0,00 702.994,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	GERAL	20.813,51				100,00 % 20.813,51
2	DIVERSAS LOCALIDADES	682.181,45				100,00 % 682.181,45
		702.994,96	0,00 702.994,96	0,00 702.994,96	0,00 702.994,96	702.994,96



PREFEITURA DE

POÇO JOSÉ

DE MOURA

Construindo um futuro próspero

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

UNIDADES:

VALOR POR UNIDADE:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB

DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB

1.0UN

R\$ 702.994,96

DATA : 17/01/2025

BDI : 26,37%

L.S. Hora: 86,95%

L.S. Mês: 48,79%

FONTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/11

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/12 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
0000024	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	2,90791011	2,90791011	2,90791011	2,90791011	2,90791011	3,63488764	
0000063	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	72,25792000	72,25792000	72,25792000	72,25792000	72,25792000	90,32240000	
0000064	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	90,32240000	90,32240000	90,32240000	90,32240000	90,32240000	112,90300000	
0000121	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,95369151	2,88416635	2,88416635	2,88416635	2,88416635	3,60520794	
0000121	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	8,51958277						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9.334,71545986	9.316,88902136	9.316,88902136	9.316,88902136	9.316,88902136	11.646,11127670	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,08011704						
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00023878	0,00023878	0,00023878	0,00023878	0,00023878	0,00029847	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	2,43918615	2,43918615	2,43918615	2,43918615	2,43918615	3,04898269	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H	1,15889506	1,15889506	1,15889506	1,15889506	1,15889506	1,44861883	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	113,29784527	113,29784527	113,29784527	113,29784527	113,29784527	141,62230659	
00004222	GASOLINA COMUM	L	7,70784003	7,70784003	7,70784003	7,70784003	7,70784003	9,63480004	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	2,45717947	2,45717947	2,45717947	2,45717947	2,45717947	3,07147434	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	1,99234007	1,99234007	1,99234007	1,99234007	1,99234007	2,49042509	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	2,44818281	2,44818281	2,44818281	2,44818281	2,44818281	3,06022852	
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,40792552						
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	33,63773072						
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04861464						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	138,51345447	138,51345447	138,51345447	138,51345447	138,51345447	173,14181809	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	366,08752589	366,08752589	366,08752589	366,08752589	366,08752589	457,60940736	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,40792552						
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,92487184						

Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessôa
CREA/PB nº: 161.036.337-0
Fiscal de Obras

Página: 37



PREFEITURA DE

POÇO JOSÉ

DE MOURA

Construindo um futuro próspero

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora: 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.020,95934840	1.003,52578669	1.003,52578669	1.003,52578669	1.003,52578669	1.254,40723336	
00007171	NIVELADOR (HORISTA)	H	2,90791011	2,90791011	2,90791011	2,90791011	2,90791011	3,63488764	
00007174	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00023462	0,00023462	0,00023462	0,00023462	0,00023462	0,00029327	
00008370	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00001430						
00011168	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	4,67035738	4,67035738	4,67035738	4,67035738	4,67035738	5,83794672	
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,00014840	0,00014840	0,00014840	0,00014840	0,00014840	0,00018550	
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00026523	0,00026523	0,00026523	0,00026523	0,00026523	0,00033154	
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	0,00023462	0,00023462	0,00023462	0,00023462	0,00023462	0,00029327	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.512,05601084	1.486,50557292	1.486,50557292	1.486,50557292	1.486,50557292	1.858,13196615	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.512,05601084	1.486,50557292	1.486,50557292	1.486,50557292	1.486,50557292	1.858,13196615	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.517,81670126	1.492,26626334	1.492,26626334	1.492,26626334	1.492,26626334	1.865,33282917	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.517,81670126	1.492,26626334	1.492,26626334	1.492,26626334	1.492,26626334	1.865,33282917	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,12572157						
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00028285	0,00028285	0,00028285	0,00028285	0,00028285	0,00035356	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00022475	0,00022475	0,00022475	0,00022475	0,00022475	0,00028093	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,40792552						



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora : 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FONTE		VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,52505483	10,40052501	10,40052501	10,40052501	10,40052501	13,00065626	
0004347	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	496,50118750	496,50118750	496,50118750	496,50118750	496,50118750	620,62648438	
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	996,62184299	979,60386042	979,60386042	979,60386042	979,60386042	1.224,50482552	
0004349	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,76069041	5,76069041	5,76069041	5,76069041	5,76069041	7,20086302	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,40792552						
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	10,52505483	10,40052501	10,40052501	10,40052501	10,40052501	13,00065626	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	496,50118750	496,50118750	496,50118750	496,50118750	496,50118750	620,62648438	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	996,62184299	979,60386042	979,60386042	979,60386042	979,60386042	1.224,50482552	
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,76069041	5,76069041	5,76069041	5,76069041	5,76069041	7,20086302	
08.000.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (RESOLUÇÃO CE Nº: 033/2205)	und	1,00000000						
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	2,55620555	2,55620555	2,55620555	2,55620555	2,55620555	3,19525694	
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,03766511	0,03766511	0,03766511	0,03766511	0,03766511	0,04708139	
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,02008806	0,02008806	0,02008806	0,02008806	0,02008806	0,02511007	
I02378	Vale transporte	un	2,36285798	2,36285798	2,36285798	2,36285798	2,36285798	2,95357247	
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI							
	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,22348546	0,22348546	0,22348546	0,22348546	0,22348546	0,27935683	
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00627752	
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,00753302	0,00753302	0,00753302	0,00753302	0,00753302	0,00941628	
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00251101	0,00251101	0,00251101	0,00251101	0,00251101	0,00313876	
I06111S	Servente de obras (horista)	h	25,22136993	25,22136993	25,22136993	25,22136993	25,22136993	31,52671242	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,14124417	
I10492	Cesta Básica	un	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,14124417	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora: 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FONTE		VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,01004403	0,01004403	0,01004403	0,01004403	0,01004403	0,01255504	
I12523	Protetor auricular	un	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,11299533	0,14124417	
I10518	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,04519813	0,04519813	0,04519813	0,04519813	0,04519813	0,05649767	
I12785	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,55620555	2,55620555	2,55620555	2,55620555	2,55620555	3,19525694	
I12785	Pá quadrada	un	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00627752	
I12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,05775317	0,05775317	0,05775317	0,05775317	0,05775317	0,07219146	
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,02008806	0,02008806	0,02008806	0,02008806	0,02008806	0,02511007	
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00502201	0,00627752	
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01506604	0,01506604	0,01506604	0,01506604	0,01506604	0,01883256	
INS-295516	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,32506561	3,32506561	3,32506561	3,32506561	3,32506561	4,15633201	
INS-475282	PARALELEPIEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTACAO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	UND	31.612,84000000	31.612,84000000	31.612,84000000	31.612,84000000	31.612,84000000	39.516,05000000	
INS-54807883	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	1,00000000						
INS-942110	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	und	433,58670980	433,58670980	433,58670980	433,58670980	433,58670980	541,98338725	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H						18,17443819
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3						451,61200000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3						564,51500000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3						18,09556486
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H						8,51958277
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG						58.248,38282200
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH						0,08011704



PREFEITURA DE
POÇO JOSÉ
DE
DE MOURA
Construindo um futuro próspero

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora: 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FONTE		VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00004098	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN						0,00149237
00004229	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H						15,24491346
00004230	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	H						7,24309414
00004231	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L						708,11153297
00004229	GASOLINA COMUM	L						48,17400018
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H						15,35737171
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H						12,45212546
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H						15,30114258
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						8,40792552
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M						33,63773072
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3						0,04861464
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H						865,70909043
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H						2.288,04703680
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2						8,40792552
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG						0,92487184
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H						6.289,46972851
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	H						18,17443819
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN						0,00146635
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN						0,00001430
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG						29,18973362
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN						0,00092748



PREFEITURA DE

POÇO JOSÉ

DE MOURA

Construindo um futuro próspero

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora: 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
0001448	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN						0,00165770
0003737	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN						0,00146635
0003737	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						9.316,21026869
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						9.316,21026869
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						9.352,21458378
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						9.352,21458378
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H						0,12572157
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN						0,00176782
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN						0,00140467
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						8,40792552
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						65,12781111
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						3.103,13242189
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						6.139,54211018
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						36,00431509
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						8,40792552



PREFEITURA DE

POÇO JOSÉ

DE MOURA

Construindo um futuro próspero

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora: 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						65,12781111
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						3.103,13242189
00043490	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						6.139,54211018
00043491	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H						36,00431509
08.000.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (RESOLUÇÃO CE Nº: 033/2205)	und						1,00000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un						15,97628469
I00941	Fardamento com mangas curta	un						0,23540695
I01651	Óculos branco proteção	pr						0,12555037
I02378	Vale transporte	un						14,76786237
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI						0,00000000
	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP						1,39678415
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un						0,03138759
I04728	Talhadeira chata 10"	un						0,04708139
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un						0,01569380
I06111S	Servente de obras (horista)	h						157,63356208
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un						0,70622084
I10492	Cesta Básica	un						0,70622084
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj						0,06277519
I10596	Protetor auricular	un						0,70622084
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un						0,28248833
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un						15,97628469
I10788	Pá quadrada	un						0,03138759
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par						0,36095732
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par						0,12555037
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un						0,03138759



PREFEITURA DE
POÇO JOSÉ
DE
MOURA
Construindo um futuro próspero

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025 BDI : 26,37% L.S. Hora: 86,95% L.S. Mês: 48,79%	FORNECEDOR	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		ORSE	2024/11
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1.0UN		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un						0,09416278
INS-23116	SARRAFO DE MADEIRA NÃO TAPARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M						20,78166005
INS-47823	PARALELEPIPEDO CALCÁRIO, PARA PAVIMENTAÇÃO, COM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	UND						197.580,25000000
INS-54807883	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN						1,00000000
INS-942110	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 0,8 M, *30 X 10/ 08* CM (H X L1/L2)	und						2.709,91693624

 PREFEITURA DE POÇO JOSÉ DE MOURA <i>Construindo um futuro próspero</i>	COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025		L.S. Hora: 86,95%										
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%		L.S. Mês: 48,79%										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO													
	ORSE	2024/11													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO													
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO														
Composições Próprias	PRÓPRIA														
UNIDADES:	1.0UN														
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96														

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	COFINS	4,50
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS													
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DO TIPO CALCÁREO EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	DATA : 17/01/2025	L.S. Hora: 86,95%										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 48,79%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA/PB	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/11</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/11												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO												
Composições Próprias	PRÓPRIA												
UNIDADES:	1.0UN												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 702.994,96												

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,85	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,05	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,79	5,98
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,87	15,72
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,33	4,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	5,98	4,60
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,40	4,15
C5	Indenização Adicional	0,45	0,34
	TOTAL	17,29	13,29
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,54	2,64
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,34
	TOTAL	7,99	2,98
A + B + C + D =		86,95	48,79