



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

MEMORIAL DESCRITIVO
RESUMO ORÇAMENTÁRIO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CURVA ABC
COMPOSIÇÕES COM PREÇO UNITÁRIO
MEMÓRIA DE CÁLCULO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
COMPOSIÇÃO DO BDI
TABELA DE ENCARGO SOCIAIS
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
ART

Poço Dantas/PB, 29 de agosto de 2025

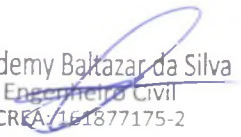
Claudemir Balazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS
CNPJ: Nº 01.615.653/0001-48

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA
ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB


Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA/161877175-2

Poço Dantas/PB, 29 de agosto de 2025



MEMORIAL DESCRITIVO

CARACTERÍSTICAS

Trata-se do projeto de Construção do Portal na entrada da cidade de Poço Dantas-PB

O Portal será construído as margens da BR 434, sendo composto um Pórtico, uma Pista de Caminhada, uma Praça e um Ponto de Ônibus.

A construção portal tem como objetivo embelezar a entrada da cidade e proporcionar a população um local para a realização de atividade física como caminhada, oferecer um local adequado para a pessoa que precisam aguardar transporte na saída da cidade.

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O presente Memorial Descritivo e Especificações Técnicas constitui elemento fundamental para o cumprimento das metas estabelecidas pelos Projetos e Normas Técnicas. Na execução de todos os projetos e serviços deverá seguir as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e as normas citadas no decorrer destas Especificações.

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às indicações constantes no projeto, conforme plantas, que o constituem, além das prescrições contidas neste memorial, e demais documentos integrantes do contrato.

DISPOSIÇÕES GERAIS

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade e estarem de acordo com as especificações, com exceção de eventuais serviços de remanejamento onde estiver explícito o reaproveitamento.

A equipe técnica responsável pela execução dos serviços, deverá contar com profissionais especializados e devidamente habilitados, para desenvolverem as diversas atividades necessárias à execução da obra.

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.

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa da obra

A CONTRATADA deverá providenciar a confecção e fixação das placas de obra, sendo fixada em local visível. O modelo padrão será fornecido pela a CONTRANTE. Ficará a cargo da fiscalização a indicação do local da instalação.

1.1 MOVIMENTO DE TERRA

O processo de escavação a será manual, os aterros ou reaterros serão executados com material de aterro 1ª categoria, isento de resíduos orgânicos, em camadas de 20 cm, com umidade adequada e compactado com equipamento mecânico.

1.2 ALVENARIA

A locação das paredes será verificada antes do início do levantamento da alvenaria. As paredes serão executadas em alvenaria de tijolos cerâmicos de dimensões 9x19x19 cm, executada em 1 vez com o uso de argamassa no traço 1:2:8 (cimento: cal hidratada: areia sem peneirar). As fiadas deverão ser individualmente niveladas e aprumadas com a utilização de nível de bolha e prumo. O prumo e o nível serão verificados, periodicamente.

A execução da alvenaria de blocos cerâmicos sem função estrutural, para revestir obedecerá às normas da ABNT pertinentes ao assunto, particularmente a NBR 8545:1984 (NB-788/1983), "Execução de Alvenaria Sem Função Estrutural de Tijolos e Blocos Cerâmicos".

1.3 REVESTIMENTOS

Chapisco

As alvenarias serão inicialmente protegidas com aplicação de chapisco, homogeneamente distribuído por toda a área considerada, sendo utilizado areia de boa qualidade no traço 1:3.


Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



Massa única

Após a cura do chapisco (no mínimo 24 horas), aplicar-se-á revestimento tipo paulista ou massa única, conforme especificação, com espessura de 2,0 cm, no traço 1:2:8 (cimento: cal em pasta: areia média peneirada).

A argamassa deverá ser preparada mecanicamente a fim de obter mistura homogênea e conferir as desejadas características desse revestimento: trabalhabilidade, capacidade de aderência, capacidade de absorção de deformações, restrição ao aparecimento de fissuras, resistência mecânica e durabilidade.

A aplicação na base chapiscada será feita em chapadas com colher ou desempenadeira de madeira, até a espessura prescrita. Quando do início da cura, sarrafear com régua de alumínio, e cobrir todas as falhas. A final, o acabamento será feito com esponja densa.

Revestimentos cerâmicos nas paredes

O revestimento em placas cerâmicas, linha e especificações conforme o orçamento, assentadas com argamassa.

1.4 PISOS

Piso/Contrapiso

Serão executados contrapiso em concreto não estrutural com espessura de 5cm. Todos os pisos terão declividade de 1% no mínimo.

A argamassa de regularização será sarrafeada e desempenada, a fim de proporcionar um acabamento sem depressões ou ondulações.

Piso cerâmico

Será utilizado piso cerâmico conforme indicado em projeto e especificado em orçamento, sendo assentado com argamassa colante. As juntas deverão ser alinhadas e de espessuras uniformes, não poderão exceder a 1,5 mm.

Rampa para acesso

Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples, desempolada, pintada, 02 demãos.

Claudemir Barreto da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



Piso intertravado

Inicia-se a execução do pavimento intertravado com a camada de assentamento, que é feita pelas seguintes atividades sequencialmente:

Lançamento e espalhamento da areia ou pó de pedra na área do pavimento;

Execução das mestras paralelamente a contenção principal nivelando-as na espessura da camada conforme especificação de projeto;

Nivelamento do material da camada de assentamento com régua metálica;

Terminada a camada de assentamento na sequência dá-se início a camada de revestimento que é composta pelas seguintes atividades:

Marcação para o assentamento, feito por linhas-guia ao longo da frente de serviço;

Assentamento das peças de concreto conforme o padrão definido no projeto;

Ajustes e arremates do canto com a colocação de blocos cortados feitos por serra de disco diamantada;

Rejuntamento feito com material granular, que é espalhado sobre a área do pavimento e varrido para que o material penetre nas juntas dos blocos. O excesso do material é retirado após a compactação;

Compactação que proporciona o acomodamento das peças na camada de assentamento.

1.5 COBERTURA

A execução da cobertura metálica obedecerá ao Projeto Arquitetônico e o Projeto Estrutural.

1.6 PINTURA

Paredes

A superfície deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

Aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha. Respeitar o intervalo de tempo entre as duas aplicações. As camadas deverão ser uniformes, sem escorrimento, falhas ou marcas de pincéis.

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



Piso

A superfície deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação;

Após a aplicação do selador acrílico, aplicar duas demãos de tinta acrílica premium para piso, respeitando o intervalo entre as demãos.

1.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação elétrica deverá ser executada de conformidade com o projeto executivo e as normas técnicas: ABNT - NBR-5410 e especificações de fabricantes de materiais elétricos.

A fiação será de utilizada cabo de cobre, flexível, isolamento em pvc/a, antichama.

O quadro de distribuição será de sobrepor, luminárias deverão possuir proteção para as lâmpadas, a fixação dos eletrodutos e luminárias deverão garantir segurança e alinhamento, as caixas retangulares de 4"x 2" será embutida em paredes para a instalações de tomadas, interruptores ou servirem de caixa de passagem.

A fiação de baixa tensão deverá adotar a seguinte padronização:

Fase: Vermelho, preto ou marrom;

Neutro: Azul claro;

Terra: Verde ou verde com amarelo;

1.8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS

Para as instalações de hidráulica, será utilizados tubos e conexões de PVC rígido soldável. As conexões para instalação de peças como torneiras e engates, será joelho soldáveis com bucha de latão. Os registros de gaveta e de pressão confeccionado em latão.

1.9 MEIO FIO

Os meios fios deverão se assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento e obedecer aos travamentos especificados em projeto. Deverão ser fabricados em concreto pré-moldados, sendo devidamente rejuntados com argamassa 1:4 (cimento:areia).



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS
CNPJ: Nº 01.615.653/0001-48

O alinhamento e perfil das guias deverão ser verificadas antes do início do calçamento. Os desvios não poderão ser superiores a 20mm, em relação ao alinhamento e perfil projetados. As guias (meios-fios), após assentados, nivelados, alinhados e rejuntados serão reaterrados e escorados com material de boa qualidade.

O escoramento do meio fio, deverá ser executado com material argiloso, numa faixa de 0,50m de largura e altura nivelada pela parte superior do meio-fio.

2.0 LIMPEZA DA OBRA

Durante a execução da obra, o local deverá permanecer limpo, sendo feito periodicamente remoção de detritos e entulho.

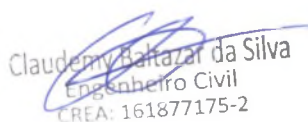
Para a entrega da obra, deverá haver limpeza geral, no piso e revestimentos.

2.1 CONSIDERAÇÕES FINAIS

As divergências entre as informações presente no projeto de arquitetura e planilha orçamentaria, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentaria. E deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de FISCALIZAÇÃO

Antes de iniciar a obra, a CONTRATADA deverá apresentar a ART de execução.

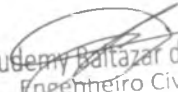
Poço Dantas/PB, 29 de agosto de 2025


Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

Responsável Técnico

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ETAPA GERAL	R\$ 9.747,68	0,97%
2	PORTAL	R\$ 296.152,29	29,45%
3	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 413.979,72	41,16%
4	PRAÇA DO PORTAL	R\$ 240.580,36	23,92%
5	PONTO DE ÔNIBUS	R\$ 45.259,01	4,50%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 188.818,92 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 816.900,14
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.005.719,06


 Claudemir Baltazar da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,00%	89,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	89,85%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,80%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		ETAPA GERAL						R\$ 9.747,68	0,97
1.1		Serviços Preliminares						R\$ 9.234,96	0,92
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	6,00	R\$ 551,54	R\$ 679,08	R\$ 4.074,36	0,41
1.1.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	3.073,79	R\$ 0,58	R\$ 0,89	R\$ 2.120,92	0,21
1.1.3	C2873	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE(BASEADO NO SEINFRA C2873)	SEINFRA	M2	1.446,00	R\$ 0,26	R\$ 0,32	R\$ 462,72	0,05
1.1.4	SINAPI - 74960/001	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO P/CANT DE OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV FONR MEDIDOR	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.500,58	R\$ 1.847,51	R\$ 1.847,51	0,18
1.1.5	S08096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	ORSE	UN	1,00	R\$ 592,47	R\$ 729,45	R\$ 729,45	0,07
1.2		Demolições						R\$ 512,72	0,05
1.2.1	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01(Baseado no Orse-S00016)	ORSE	m2	5,68	R\$ 29,62	R\$ 36,47	R\$ 207,15	0,02
1.2.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SINAPI	M3	1,32	R\$ 188,02	R\$ 231,49	R\$ 305,57	0,03
2		PORTAL						R\$ 296.152,29	29,45
2.1		Serviços preliminares						R\$ 517,30	0,05
2.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	7,00	R\$ 60,02	R\$ 73,90	R\$ 517,30	0,05
2.2		Movimento de Terra						R\$ 9.964,61	0,99
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,54	R\$ 80,18	R\$ 98,72	R\$ 349,47	0,03
2.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	102,66	R\$ 78,07	R\$ 93,66	R\$ 9.615,14	0,96
2.3		Pórtico						R\$ 91.479,66	9,10
2.3.1		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 592,32	0,06
2.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	6,00	R\$ 80,18	R\$ 98,72	R\$ 592,32	0,06
2.3.2		ESTRUTURA						R\$ 23.621,80	2,36
2.3.2.1		Fundações e Baldrame						R\$ 6.306,87	0,63
2.3.2.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,51	R\$ 494,03	R\$ 608,25	R\$ 1.526,71	0,15

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161277175-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

DATA : 31/08/2025 BDI : 23,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/07	113,00%	69,85%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
SICRO NOVO	2025/04	-	-
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.3.2.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,51	R\$ 274,04	R\$ 337,40	R\$ 846,87	0,08
2.3.2.1.3	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	23,50	R\$ 16,08	R\$ 19,77	R\$ 484,80	0,05
2.3.2.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	52,83	R\$ 14,00	R\$ 17,24	R\$ 910,79	0,09
2.3.2.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	58,49	R\$ 12,51	R\$ 15,40	R\$ 900,75	0,09
2.3.2.1.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	128,50	R\$ 10,64	R\$ 13,10	R\$ 1.657,15	0,16
2.3.2.2	Pilares							R\$ 15.682,73	1,56
2.3.2.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,93	R\$ 494,03	R\$ 608,25	R\$ 6.039,92	0,60
2.3.2.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,93	R\$ 274,04	R\$ 337,40	R\$ 3.350,38	0,33
2.3.2.2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	318,94	R\$ 9,28	R\$ 11,40	R\$ 3.635,92	0,36
2.3.2.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	157,75	R\$ 13,68	R\$ 16,84	R\$ 2.656,51	0,26
2.3.2.3	Vigas							R\$ 1.632,20	0,16
2.3.2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,56	R\$ 494,03	R\$ 608,25	R\$ 340,62	0,03
2.3.2.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,56	R\$ 274,04	R\$ 337,40	R\$ 188,94	0,02
2.3.2.3.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	71,64	R\$ 9,28	R\$ 11,40	R\$ 816,70	0,08
2.3.2.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	16,98	R\$ 13,68	R\$ 16,84	R\$ 285,94	0,03
2.3.3	REVESTIMENTO							R\$ 13.190,63	1,31
2.3.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	77,28	R\$ 4,13	R\$ 5,08	R\$ 392,48	0,04
2.3.3.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	77,26	R\$ 37,65	R\$ 46,35	R\$ 3.581,00	0,36
2.3.3.3	PD883897	REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL TIPO (PEDRA CASTELO) LAMINADA SERRADA TIPO PARA PAREDES EXTERNAS, ARRANJO ORGANICO, REJUUNTADAS MINIMAMENTE, PERFEITAMENTE ENCAIXADAS, APLICADO EM PANOS COM VÃOS (ADAPTADO SINAPI 87242) (M2)	Composições Próprias	M2	59,50	R\$ 125,82	R\$ 154,91	R\$ 9.217,15	0,92
2.3.4	COBERTA							R\$ 54.074,91	5,38
2.3.4.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	59,24	R\$ 74,82	R\$ 92,12	R\$ 5.457,19	0,54

Claudemir Barazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

DATA: 31/08/2025 **BDI:** 23,12%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES**

LOCAL: AS MARGENS DA BR 434

ORSE 2025/07 113,00% 69,85%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 113,00% 69,85%

SICRO NOVO 2025/04 - -

SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 113,00% 69,85%

Compras Diretas 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.3.4.2	S05045	Forno de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO, marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) E INSTALAÇÃO	ORSE	m2	59,24	R\$ 184,59	R\$ 202,84	R\$ 12.004,39	1,19
2.3.4.3	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1.485,43	R\$ 19,29	R\$ 23,75	R\$ 35.278,96	3,51
2.3.4.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	15,00	R\$ 53,82	R\$ 66,26	R\$ 993,90	0,10
2.3.4.5	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	M	10,50	R\$ 23,72	R\$ 29,20	R\$ 306,60	0,03
2.3.4.6	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,51	R\$ 33,87	R\$ 33,87	0,00
2.4	Pisos							R\$ 51.132,85	5,08
2.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	108,00	R\$ 78,15	R\$ 96,22	R\$ 10.391,76	1,03
2.4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	22,84	R\$ 38,21	R\$ 47,04	R\$ 1.074,39	0,11
2.4.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	9.570,00	R\$ 0,54	R\$ 0,66	R\$ 6.316,20	0,63
2.4.4	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	10,00	R\$ 1.255,69	R\$ 1.546,01	R\$ 15.460,10	1,54
2.4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	10,00	R\$ 1.453,09	R\$ 1.789,04	R\$ 17.890,40	1,78
2.5	Pintura							R\$ 41,80	0,00
2.5.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	22,84	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 41,80	0,00
2.6	Instalações Hidráulicas							R\$ 1.592,62	0,16
2.6.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	4,00	R\$ 129,88	R\$ 159,86	R\$ 638,64	0,06
2.6.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,41	R\$ 43,60	R\$ 174,40	0,02
2.6.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 11,45	R\$ 14,10	R\$ 282,00	0,03
2.6.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,67	R\$ 51,30	R\$ 102,60	0,01
2.6.5	S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	un	2,00	R\$ 137,88	R\$ 169,76	R\$ 339,52	0,03
2.6.6	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,82	R\$ 7,17	R\$ 14,34	0,00
2.6.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,35	R\$ 10,28	R\$ 41,12	0,00
2.7	Instalações Elétricas							R\$ 30.625,04	3,06

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

DATA : 31/08/2025 BDI : 23,12%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

FONTE VERSÃO HORA MES

ORSE 2025/07 113,00% 69,85%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 113,00% 69,85%

SICRO NOVO 2025/04 - -

SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 113,00% 69,85%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: AS MARGENS DA BR 434

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.7.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	58,40	R\$ 13,28	R\$ 16,35	R\$ 954,84	0,09
2.7.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	100,00	R\$ 10,78	R\$ 13,27	R\$ 1.327,00	0,13
2.7.3	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,03	R\$ 158,86	R\$ 158,86	0,02
2.7.4	MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições Próprias	UND	20,00	R\$ 92,47	R\$ 113,85	R\$ 2.277,00	0,23
2.7.5	S13594	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 131,35	R\$ 161,72	R\$ 646,88	0,06
2.7.6	S14072	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	m	20,00	R\$ 30,70	R\$ 37,80	R\$ 756,00	0,08
2.7.7	S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE	un	1,00	R\$ 977,35	R\$ 1.203,31	R\$ 1.203,31	0,12
2.7.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 127,48	R\$ 156,95	R\$ 156,95	0,02
2.7.9	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,07	R\$ 12,40	R\$ 12,40	0,00
2.7.10	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,70	R\$ 14,41	R\$ 14,41	0,00
2.7.11	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,05	R\$ 16,07	R\$ 16,07	0,00
2.7.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 164,77	R\$ 164,77	0,02
2.7.13	101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.712,23	R\$ 2.108,10	R\$ 2.108,10	0,21
2.7.14	98985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,81	R\$ 104,42	R\$ 104,42	0,01
2.7.15	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 3,17	R\$ 3,90	R\$ 234,00	0,02
2.7.16	S12370	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	ORSE	kg	10,00	R\$ 131,45	R\$ 161,84	R\$ 1.618,40	0,16
2.7.17	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 980,48	R\$ 1.207,17	R\$ 1.207,17	0,12
2.7.18	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 953,28	R\$ 1.173,88	R\$ 1.173,88	0,12
2.7.19	103405S	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv	ORSE	un	12,00	R\$ 30,38	R\$ 37,40	R\$ 448,80	0,04
2.7.20	100823	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M -INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025(BASEADO NO SINAPI - 100823)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.184,15	R\$ 3.920,33	R\$ 15.681,32	1,56
2.7.21	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	6,00	R\$ 48,82	R\$ 60,11	R\$ 360,66	0,04
2.8	Elevações							R\$ 28.574,43	2,84
2.8.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (BASEADO NO SEINFRA-C0074)	SEINFRA	M2	133,77	R\$ 103,89	R\$ 127,91	R\$ 17.110,52	1,70

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,80%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,80%	69,85%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,80%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.8.2	85954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	3,48	R\$ 1.484,40	R\$ 1.827,59	R\$ 6.323,46	0,63
2.8.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	71,16	R\$ 4,13	R\$ 5,08	R\$ 361,49	0,04
2.8.4	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	71,16	R\$ 24,29	R\$ 29,91	R\$ 2.128,40	0,21
2.8.5	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	32,16	R\$ 15,45	R\$ 19,02	R\$ 611,68	0,06
2.8.6	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	32,16	R\$ 22,86	R\$ 28,15	R\$ 905,30	0,09
2.8.7	S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	71,16	R\$ 12,94	R\$ 15,93	R\$ 1.133,58	0,11
2.9	Diversos							R\$ 82.223,98	8,18
2.9.1	I02080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	m2	5,25	R\$ 728,73	R\$ 897,21	R\$ 4.710,35	0,47
2.9.2	COMP-081458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	Composições Próprias	M2	9,16	R\$ 462,49	R\$ 569,42	R\$ 5.215,89	0,52
2.9.3	COMP-025	ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NO LOCAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM-ADP ORSE 1237	Composições Próprias	m2	91,20	R\$ 635,87	R\$ 782,88	R\$ 71.398,66	7,10
2.9.4	CPU 006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composições Próprias	M2	285,75	R\$ 2,47	R\$ 3,04	R\$ 899,08	0,09
3	PISTA DE CAMINHADA							R\$ 413.979,72	41,16
3.1	Movimento de Terra							R\$ 1.725,63	0,17
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	17,48	R\$ 80,18	R\$ 98,72	R\$ 1.725,63	0,17
3.2	Estrutura							R\$ 44.775,96	4,45
3.2.1	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	24,50	R\$ 1.484,40	R\$ 1.827,59	R\$ 44.775,96	4,45
3.3	Pisos							R\$ 211.816,32	21,06
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	564,40	R\$ 38,21	R\$ 47,04	R\$ 26.549,38	2,64
3.3.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	SINAPI	M2	42,00	R\$ 20,38	R\$ 25,09	R\$ 1.053,78	0,10
3.3.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	766,45	R\$ 78,15	R\$ 96,22	R\$ 73.747,82	7,33
3.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	475,54	R\$ 103,89	R\$ 127,91	R\$ 60.826,32	6,05

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

DATA : 31/08/2025 **BDI :** 23,12%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/07	113,00%	69,85%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
SICRO NOVO	2025/04		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,80%	69,85%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: AS MARGENS DA BR 434

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.3.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	523,00	R\$ 78,07	R\$ 93,66	R\$ 48.984,18	4,87
3.3.6	COM-15835012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)	Composições Próprias	M²	808,45	R\$ 0,66	R\$ 0,81	R\$ 654,84	0,07
3.4	Pintura							R\$ 8.834,97	0,88
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	564,40	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 1.032,85	0,10
3.4.2	S02318	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	ORSE	m2	34,96	R\$ 35,37	R\$ 43,55	R\$ 1.522,51	0,15
3.4.3	S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	394,20	R\$ 12,94	R\$ 15,93	R\$ 6.279,61	0,62
3.5	Revestimento							R\$ 13.793,06	1,37
3.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	394,20	R\$ 4,13	R\$ 5,08	R\$ 2.002,54	0,20
3.5.2	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	394,20	R\$ 24,29	R\$ 29,91	R\$ 11.790,52	1,17
3.6	Instalações Hidráulicas							R\$ 8.320,32	0,83
3.6.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	R\$ 129,68	R\$ 159,66	R\$ 1.596,60	0,16
3.6.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 35,41	R\$ 43,60	R\$ 436,00	0,04
3.6.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	400,00	R\$ 11,45	R\$ 14,10	R\$ 5.640,00	0,56
3.6.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,67	R\$ 51,30	R\$ 102,60	0,01
3.6.5	S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	un	2,00	R\$ 137,88	R\$ 169,76	R\$ 339,52	0,03
3.6.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 8,35	R\$ 10,28	R\$ 205,60	0,02
3.7	Instalações Elétricas							R\$ 95.100,46	9,46
3.7.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	437,00	R\$ 13,28	R\$ 16,35	R\$ 7.144,95	0,71
3.7.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	727,00	R\$ 10,78	R\$ 13,27	R\$ 9.647,29	0,96
3.7.3	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 129,03	R\$ 158,86	R\$ 3.018,34	0,30
3.7.4	100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - INCLUSIVE LUMINÁRIA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	19,00	R\$ 2.913,56	R\$ 3.587,18	R\$ 68.156,42	6,78
3.7.5	S02875	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	un	19,00	R\$ 61,60	R\$ 75,84	R\$ 1.440,96	0,14
3.7.6	MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições Próprias	UND	50,00	R\$ 92,47	R\$ 113,85	R\$ 5.692,50	0,57

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
111712/2011



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
LOCAL: AS MARGENS DA BR 434
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

DATA : 31/08/2025 **BDI :** 23,12%
FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES**
ORSE 2025/07 113,00% 69,85%
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 113,00% 69,85%
SICRO NOVO 2025/04 - -
SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 113,00% 69,85%
Composições Básicas PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
3.8	Diversos							R\$ 29.613,00	2,94
3.8.1	S04250	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x80 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	ORSE	Un	6,00	R\$ 148,00	R\$ 182,22	R\$ 1.093,32	0,11
3.8.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 116,80	R\$ 143,80	R\$ 862,80	0,09
3.8.3	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	159,47	R\$ 140,86	R\$ 173,43	R\$ 27.656,88	2,75
4	PRAÇA DO PORTAL							R\$ 240.580,36	23,92
4.1	Serviços Preliminares							R\$ 37.235,05	3,70
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	4,52	R\$ 80,18	R\$ 98,72	R\$ 446,21	0,04
4.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	168,00	R\$ 76,07	R\$ 93,66	R\$ 15.734,88	1,56
4.1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.139,00	R\$ 12,14	R\$ 14,95	R\$ 17.028,05	1,69
4.1.4	S00013	Demolição de concreto manualmente	ORSE	m3	1,93	R\$ 273,10	R\$ 336,24	R\$ 648,94	0,06
4.1.5	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	56,48	R\$ 29,62	R\$ 36,47	R\$ 2.059,83	0,20
4.1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,78	R\$ 53,42	R\$ 65,77	R\$ 182,84	0,02
4.1.7	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	112,53	R\$ 8,19	R\$ 10,08	R\$ 1.134,30	0,11
4.2	Pisos							R\$ 117.858,57	11,72
4.2.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.139,00	R\$ 78,15	R\$ 96,22	R\$ 109.594,56	10,90
4.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	83,50	R\$ 38,21	R\$ 47,04	R\$ 3.927,64	0,39
4.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	33,90	R\$ 103,89	R\$ 127,91	R\$ 4.336,15	0,43
4.3	Pintura							R\$ 512,83	0,05
4.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	83,50	R\$ 1,49	R\$ 1,83	R\$ 152,81	0,02
4.3.2	S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	22,60	R\$ 12,94	R\$ 15,93	R\$ 360,02	0,04
4.4	Instalações Hidráulicas							R\$ 2.315,17	0,23
4.4.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	4,00	R\$ 129,88	R\$ 159,88	R\$ 638,64	0,06
4.4.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,41	R\$ 43,60	R\$ 174,40	0,02

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					DATA :		31/08/2025	BDI :	23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434					ORSE	2025/07	113,00%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%	
						SICRO NOVO	2025/04	-	-		
						SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,80%	69,85%		
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)		
						SEM BDI	COM BDI				
4.4.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,00	R\$ 11,45	R\$ 14,10	R\$ 987,00	0,10		
4.4.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,67	R\$ 51,30	R\$ 51,30	0,01		
4.4.5	S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	un	2,00	R\$ 137,88	R\$ 169,76	R\$ 339,52	0,03		
4.4.6	94888	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,82	R\$ 7,17	R\$ 21,51	0,00		
4.4.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,35	R\$ 10,28	R\$ 102,80	0,01		
4.5	Instalações Elétricas							R\$ 30.538,41	3,04		
4.5.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	112,80	R\$ 13,28	R\$ 16,35	R\$ 1.844,28	0,18		
4.5.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	154,80	R\$ 10,78	R\$ 13,27	R\$ 2.054,20	0,20		
4.5.3	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 129,03	R\$ 158,86	R\$ 953,16	0,09		
4.5.4	MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 92,47	R\$ 113,85	R\$ 1.707,75	0,17		
4.5.5	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M -INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025(BASEADO NO SINAPI - 100623)	SINAPI	UN	6,00	R\$ 3.184,15	R\$ 3.920,33	R\$ 23.521,98	2,34		
4.5.6	S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	un	6,00	R\$ 81,60	R\$ 75,84	R\$ 455,04	0,05		
4.6	Letreiro							R\$ 25.610,98	2,55		
4.6.1	Serviços Preliminares							R\$ 6.549,00	0,65		
4.6.1.1	5502886	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	SICRO NOVO	m³	100,00	R\$ 53,19	R\$ 65,49	R\$ 6.549,00	0,65		
4.6.2	Alvenarias							R\$ 4.511,39	0,45		
4.6.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	35,27	R\$ 103,89	R\$ 127,91	R\$ 4.511,39	0,45		
4.6.3	Revestimento							R\$ 593,43	0,06		
4.6.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	16,96	R\$ 4,13	R\$ 5,08	R\$ 86,16	0,01		
4.6.3.2	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM. COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	16,96	R\$ 24,29	R\$ 29,91	R\$ 507,27	0,05		
4.6.4	Piso							R\$ 1.348,79	0,13		
4.6.4.1	S13317	Piso em concreto poroso desempenado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	ORSE	m²	10,53	R\$ 103,88	R\$ 127,90	R\$ 1.348,79	0,13		

Claudemir Barbosa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
LOCAL: AS MARGENS DA BR 434
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

DATA : 31/08/2025 **BDI :** 23,12%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/07	113,00%	69,85%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
SICRO NOVO	2025/04	-	-
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.6.5		Instalações Elétrica						R\$ 1.583,48	0,16
4.6.5.1	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 48,82	R\$ 60,11	R\$ 180,33	0,02
4.6.5.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	80,00	R\$ 10,78	R\$ 13,27	R\$ 1.061,60	0,11
4.6.5.3	MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNADO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 92,47	R\$ 113,85	R\$ 341,55	0,03
4.6.6		Outros						R\$ 11.026,89	1,10
4.6.6.1	PD-246080	LETREIRO EM ACM COM ESTRUTURA EM METALOM GALVANIZADO COM LETRAS H=84CM, COM OS DIZERES "CORACÃO H=204CM"+"POÇO" + "DANTAS- H=84CM, ESPESSURA DE 25CM UMA SOBRE A OUTRA" CONFORME PROJETO ARQUITETONICO DO PORTAL DE POÇO DANTAS	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 8.958,21	R\$ 11.026,89	R\$ 11.026,89	1,10
4.7		Diversos						R\$ 26.511,35	2,64
4.7.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	6,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.354,32	R\$ 8.125,92	0,81
4.7.2	S03226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	ORSE	m	10,00	R\$ 208,52	R\$ 256,73	R\$ 2.567,30	0,26
4.7.3	MH-113038	LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEIDIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(2 TUBOS LATERAIS)	Composições Próprias	UND	15,00	R\$ 549,80	R\$ 676,91	R\$ 10.153,65	1,01
4.7.4	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	9,90	R\$ 185,39	R\$ 228,25	R\$ 2.259,68	0,22
4.7.5	CPU 006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composições Próprias	M2	1.120,00	R\$ 2,47	R\$ 3,04	R\$ 3.404,80	0,34
5		PONTO DE ÔNIBUS						R\$ 45.259,01	4,50
5.1		Serviços preliminares						R\$ 443,40	0,04
5.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 80,02	R\$ 73,90	R\$ 443,40	0,04
5.2		Demolições						R\$ 2.891,61	0,29
5.2.1	S00013	Demolição de concreto manualmente	ORSE	m3	1,93	R\$ 273,10	R\$ 336,24	R\$ 648,94	0,06
5.2.2	S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	m2	58,48	R\$ 29,82	R\$ 36,47	R\$ 2.059,83	0,20
5.2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,78	R\$ 53,42	R\$ 65,77	R\$ 182,84	0,02
5.3		Movimento de terra						R\$ 42,45	0,00
5.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	SINAPI	M3	0,43	R\$ 80,18	R\$ 98,72	R\$ 42,45	0,00
5.4		Estrutura						R\$ 4.587,25	0,46

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1E1877175-2

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
		OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%			
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		LOCAL: AS MARGENS DA BR 434					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		113,00%	69,85%
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB					SICRO NOVO		2025/04		-	-
					SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO		113,00%	69,85%		
					Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)			
						SEM BDI	COM BDI					
5.4.1	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	M3	2,51	R\$ 1.484,40	R\$ 1.827,59	R\$ 4.587,25	0,46			
5.5	Alvenaria							R\$ 1.212,02	0,12			
5.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	11,18	R\$ 88,05	R\$ 108,41	R\$ 1.212,02	0,12			
5.6	Revestimento							R\$ 248,78	0,02			
5.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	SINAPI	M2	3,83	R\$ 4,13	R\$ 5,08	R\$ 19,46	0,00			
5.6.2	104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E ± 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	3,83	R\$ 24,29	R\$ 29,91	R\$ 114,56	0,01			
5.6.3	S10989	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.85620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-il, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	ORSE	m2	0,44	R\$ 59,46	R\$ 73,21	R\$ 32,21	0,00			
5.6.4	S03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,12	R\$ 558,76	R\$ 687,95	R\$ 82,55	0,01			
5.7	Pintura							R\$ 314,29	0,03			
5.7.1	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	7,13	R\$ 22,86	R\$ 28,15	R\$ 200,71	0,02			
5.7.2	S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	m2	7,13	R\$ 12,94	R\$ 15,93	R\$ 113,58	0,01			
5.8	Pisos							R\$ 4.300,48	0,43			
5.8.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	28,50	R\$ 78,15	R\$ 96,22	R\$ 2.742,27	0,27			
5.8.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	2,00	R\$ 38,21	R\$ 47,04	R\$ 94,08	0,01			
5.8.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	12,50	R\$ 35,67	R\$ 43,92	R\$ 549,00	0,05			
5.8.4	S10989	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.85620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-il, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	ORSE	m2	12,50	R\$ 59,46	R\$ 73,21	R\$ 915,13	0,09			
5.9	Coberta							R\$ 9.064,58	0,90			
5.9.1	S12728	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	m2	11,75	R\$ 227,13	R\$ 279,64	R\$ 3.285,77	0,33			
5.9.2	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 688,45	R\$ 823,00	R\$ 823,00	0,08			
5.9.3	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 900,56	R\$ 1.108,77	R\$ 1.108,77	0,11			

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/07	113,00%	69,85%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
SICRO NOVO	2025/04	-	-
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.9.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	11,75	R\$ 45,48	R\$ 55,99	R\$ 657,88	0,07
5.9.5	S05045	*Forro de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO, marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) E INSTALAÇÃO (m2)	ORSE	m2	11,75	R\$ 184,59	R\$ 202,84	R\$ 2.381,02	0,24
5.9.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	5,50	R\$ 53,82	R\$ 66,28	R\$ 364,43	0,04
5.9.7	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 23,72	R\$ 29,20	R\$ 87,60	0,01
5.9.8	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,67	R\$ 37,78	R\$ 37,78	0,00
5.9.9	S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	m	5,00	R\$ 51,71	R\$ 63,67	R\$ 318,35	0,03
5.10	Instalações Hidráulicas							R\$ 778,18	0,08
5.10.1	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R\$ 129,88	R\$ 159,68	R\$ 159,68	0,02
5.10.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,41	R\$ 43,60	R\$ 43,60	0,00
5.10.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 11,45	R\$ 14,10	R\$ 282,00	0,03
5.10.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,67	R\$ 51,30	R\$ 102,60	0,01
5.10.5	S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	un	1,00	R\$ 137,88	R\$ 169,78	R\$ 169,78	0,02
5.10.6	89382	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,35	R\$ 10,28	R\$ 20,56	0,00
5.11	Instalações Elétricas							R\$ 3.917,80	0,39
5.11.1	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 13,28	R\$ 18,35	R\$ 490,50	0,05
5.11.2	S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	30,00	R\$ 10,78	R\$ 13,27	R\$ 398,10	0,04
5.11.3	MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 92,47	R\$ 113,85	R\$ 683,10	0,07
5.11.4	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 103,23	R\$ 127,10	R\$ 254,20	0,03
5.11.5	S13157	Luminária plafon (sobrepór) 22,5 x 22,5 - 18 W - 8000K - G- Light ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 57,75	R\$ 71,10	R\$ 142,20	0,01
5.11.6	S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	2,00	R\$ 227,35	R\$ 279,91	R\$ 559,82	0,06
5.11.7	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	4,00	R\$ 282,22	R\$ 347,47	R\$ 1.389,88	0,14
5.12	Diversos							R\$ 17.458,17	1,74

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,00%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.12.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.354,32	R\$ 2.708,84	0,27
5.12.2	MH-113038	LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEIDIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(2 TUBOS LATERAIS)	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 549,80	R\$ 676,91	R\$ 2.030,73	0,20
5.12.3	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	3,30	R\$ 185,39	R\$ 228,25	R\$ 753,23	0,07
5.12.4	CPU 008	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composições Próprias	M2	43,95	R\$ 2,47	R\$ 3,04	R\$ 133,61	0,01
5.12.5	15.03.50	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	8,48	R\$ 543,13	R\$ 688,70	R\$ 5.870,58	0,56
5.12.6	S11489	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	ORSE	m2	10,35	R\$ 450,00	R\$ 554,04	R\$ 5.734,31	0,57
5.12.7	COMP-081458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	Composições Próprias	M2	0,75	R\$ 482,49	R\$ 569,42	R\$ 427,07	0,04
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 188.818,92	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 816.900,14	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.005.719,06	

Claudemir Bakazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.041,95	R\$ 96,22	R\$ 196.476,43	19,54%	19,54%	A
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	793,66	R\$ 93,66	R\$ 74.334,20	7,39%	26,93%	A
112737	ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NO LOCAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM-ADP ORSE 1237	ORSE	Serviço	m2	91,20	R\$ 782,88	R\$ 71.398,66	7,10%	34,03%	A
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	544,71	R\$ 127,91	R\$ 69.673,86	6,93%	40,95%	A
100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - INCLUSIVE LUMINÁRIA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	19,00	R\$ 3.587,18	R\$ 68.156,42	6,78%	47,73%	A
95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017	SINAPI	Serviço	M3	30,47	R\$ 1.827,59	R\$ 55.686,67	5,54%	53,27%	B
100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M -INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025(BASEADO NO SINAPI - 100623)	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 3.920,33	R\$ 39.203,30	3,90%	57,17%	B
C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	1.485,43	R\$ 23,75	R\$ 35.278,96	3,51%	60,67%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	672,74	R\$ 47,04	R\$ 31.645,69	3,15%	63,82%	B
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	159,47	R\$ 173,43	R\$ 27.656,88	2,75%	66,57%	B
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	10,00	R\$ 1.789,04	R\$ 17.890,40	1,78%	68,35%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (BASEADO NO SEINFRA-C0074)	SEINFRA	Serviço	M2	133,77	R\$ 127,91	R\$ 17.110,52	1,70%	70,05%	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	1.139,00	R\$ 14,95	R\$ 17.028,05	1,69%	71,74%	B
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	10,00	R\$ 1.546,01	R\$ 15.460,10	1,54%	73,28%	B
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	486,15	R\$ 29,91	R\$ 14.540,75	1,45%	74,73%	B
S05023	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	Serviço	m	1.091,80	R\$ 13,27	R\$ 14.488,19	1,44%	76,17%	B
MH-113038	LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEIDIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(2 TUBOS LATERAIS)	Composiçãoe	Material	UND	18,00	R\$ 676,91	R\$ 12.184,38	1,21%	77,38%	B
S05045	Fôrro de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO, marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) E INSTALAÇÃO	ORSE	Serviço	m2	59,24	R\$ 202,64	R\$ 12.004,39	1,19%	78,57%	B

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
PD-246080	LEITREIRO EM ACM COM ESTRUTURA EM METALOM GALVANIZADO COM LETRAS H=84CM, COM OS DIZERES "CORACÃO H=204CM"+"POÇO" + "DANTAS- H=84CM, ESPESSURA DE 25CM UMA SOBRE A OUTRA" CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO DO PORTAL DE POÇO DANTAS	Composição	Material	UND	1,00	R\$ 11.026,89	R\$ 11.026,89	1,10%	79,67%	B
S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 1.354,32	R\$ 10.834,56	1,08%	80,75%	C
MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composição	Material	UND	94,00	R\$ 113,85	R\$ 10.701,90	1,06%	81,81%	C
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	638,20	R\$ 16,35	R\$ 10.434,57	1,04%	82,85%	C
PD883697	REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL TIPO (PEDRA CASTELO) LAMINADA SERRADA TIPO PARA PAREDES EXTERNAS, ARRANJO ORGÂNICO, REJUUNTADAS MINIMAMENTE, PERFEITAMENTE ENCAIXADAS, APLICADO EM PANOS COM VÃOS (ADAPTADO SINAPI 87242) (M2)	Composição	Serviço	M2	59,50	R\$ 154,91	R\$ 9.217,14	0,92%	83,76%	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	13,00	R\$ 608,25	R\$ 7.907,25	0,79%	84,55%	C
S88489S	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	ORSE	Serviço	m2	495,09	R\$ 15,93	R\$ 7.886,78	0,78%	85,33%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	510,00	R\$ 14,10	R\$ 7.191,00	0,72%	86,05%	C
5502886	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	SICRO	Serviço	m³	100,00	R\$ 65,49	R\$ 6.549,00	0,65%	86,70%	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	9.570,00	R\$ 0,66	R\$ 6.316,20	0,63%	87,33%	C
S11489	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	ORSE	Serviço	m2	10,35	R\$ 554,04	R\$ 5.734,31	0,57%	87,90%	C
15.03.50	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	Serviço	M2	8,48	R\$ 668,70	R\$ 5.670,58	0,56%	88,46%	C
COMP-061458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	Composição	Material	M2	9,91	R\$ 569,42	R\$ 5.642,95	0,56%	89,02%	C
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	59,24	R\$ 92,12	R\$ 5.457,19	0,54%	89,57%	C
102080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	Material	m2	5,25	R\$ 897,21	R\$ 4.710,35	0,47%	90,03%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	390,58	R\$ 11,40	R\$ 4.452,61	0,44%	90,48%	C
CPU 006	LIMPEZA FINAL DE OBRA	Composição	Geral	M2	1.459,70	R\$ 3,04	R\$ 4.437,49	0,44%	90,92%	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	13,00	R\$ 337,40	R\$ 4.386,20	0,44%	91,36%	C
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 158,86	R\$ 4.130,36	0,41%	91,77%	C

Claudemir Benício da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	112,96	R\$ 36,47	R\$ 4.119,65	0,41%	92,18%	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Geral	M2	6,00	R\$ 679,06	R\$ 4.074,36	0,41%	92,58%	C
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	77,26	R\$ 46,35	R\$ 3.581,00	0,36%	92,94%	C
S12728	Telhamento com telha em aço galvanizado, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	Serviço	m2	11,75	R\$ 279,64	R\$ 3.285,77	0,33%	93,26%	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	31,97	R\$ 98,72	R\$ 3.156,08	0,31%	93,58%	C
S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	19,00	R\$ 159,66	R\$ 3.033,54	0,30%	93,88%	C
105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	13,20	R\$ 228,25	R\$ 3.012,90	0,30%	94,18%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	174,73	R\$ 16,84	R\$ 2.942,45	0,29%	94,47%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	563,41	R\$ 5,08	R\$ 2.862,12	0,28%	94,76%	C
S03226	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	ORSE	Serviço	m	10,00	R\$ 256,73	R\$ 2.567,30	0,26%	95,01%	C
S05045	*Forro de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO, marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) E INSTALAÇÃO (m2)	ORSE	Serviço	m2	11,75	R\$ 202,64	R\$ 2.381,02	0,24%	95,25%	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	3.073,79	R\$ 0,69	R\$ 2.120,92	0,21%	95,46%	C
101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.108,10	R\$ 2.108,10	0,21%	95,67%	C
S02975	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	ORSE	Serviço	un	25,00	R\$ 75,84	R\$ 1.896,00	0,19%	95,86%	C
SINAPI - 74960/001	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO P/CANT DE OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV FONR MEDIDOR	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.847,51	R\$ 1.847,51	0,18%	96,04%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	126,50	R\$ 13,10	R\$ 1.657,15	0,16%	96,20%	C
S12370	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	ORSE	Serviço	kg	10,00	R\$ 161,84	R\$ 1.618,40	0,16%	96,37%	C
S02318	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	ORSE	Serviço	m2	34,96	R\$ 43,55	R\$ 1.522,51	0,15%	96,52%	C
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 347,47	R\$ 1.389,88	0,14%	96,66%	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	20,50	R\$ 66,26	R\$ 1.358,33	0,14%	96,79%	C
S13317	Piso em concreto poroso despolado, colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	ORSE	Serviço	m²	10,53	R\$ 127,90	R\$ 1.346,79	0,13%	96,92%	C

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

DATA : 31/08/2025 BDI : 23,12%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

FONTE VERSÃO HORA MES

LOCAL: AS MARGENS DA BR 434

ORSE 2025/07 113,60% 69,85%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 69,85%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

SICRO NOVO 2025/04 - -

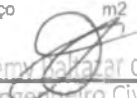
SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 69,85%

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00013	Demolição de concreto manualmente	ORSE	Serviço	m3	3,86	R\$ 336,24	R\$ 1.297,89	0,13%	97,05%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	670,74	R\$ 1,83	R\$ 1.227,45	0,12%	97,18%	C
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	11,18	R\$ 108,41	R\$ 1.212,02	0,12%	97,30%	C
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.207,17	R\$ 1.207,17	0,12%	97,42%	C
S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE	Serviço	un	1,00	R\$ 1.203,31	R\$ 1.203,31	0,12%	97,54%	C
S08075	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	ORSE	Serviço	un	7,00	R\$ 169,76	R\$ 1.188,32	0,12%	97,65%	C
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.173,68	R\$ 1.173,68	0,12%	97,77%	C
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	112,53	R\$ 10,08	R\$ 1.134,30	0,11%	97,88%	C
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.108,77	R\$ 1.108,77	0,11%	97,99%	C
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	39,29	R\$ 28,15	R\$ 1.106,01	0,11%	98,10%	C
S04250	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	ORSE	Serviço	Un	6,00	R\$ 182,22	R\$ 1.093,32	0,11%	98,21%	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	42,00	R\$ 25,09	R\$ 1.053,78	0,10%	98,32%	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	13,00	R\$ 73,90	R\$ 960,70	0,10%	98,41%	C
S10989	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pel 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-il, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22	ORSE	Serviço	m2	12,94	R\$ 73,21	R\$ 947,34	0,09%	98,51%	C
104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	52,83	R\$ 17,24	R\$ 910,79	0,09%	98,60%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	58,49	R\$ 15,40	R\$ 900,75	0,09%	98,69%	C
5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	6,00	R\$ 143,80	R\$ 862,80	0,09%	98,77%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 43,60	R\$ 828,40	0,08%	98,86%	C
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 823,00	R\$ 823,00	0,08%	98,94%	C
S14072	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	Serviço	m	20,00	R\$ 37,80	R\$ 756,00	0,08%	99,01%	C

Claudemir Ribeiro de Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					DATA :	31/08/2025	BDI :	23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					FONTE	VERBÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434					ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
						SICRO NOVO	2025/04	*	**		
						SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%		
						Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	ORSE	Serviço	UN	1,00	R\$ 729,45	R\$ 729,45	0,07%	99,08%	C	
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	11,75	R\$ 55,99	R\$ 657,88	0,07%	99,15%	C	
COM-15835012	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²)	Composiçãoe	Serviço	M²	808,45	R\$ 0,81	R\$ 654,84	0,07%	99,22%	C	
S13594	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 161,72	R\$ 646,88	0,06%	99,28%	C	
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	32,16	R\$ 19,02	R\$ 611,68	0,06%	99,34%	C	
S03298	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	Serviço	pt	2,00	R\$ 279,91	R\$ 559,82	0,06%	99,40%	C	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	12,50	R\$ 43,92	R\$ 549,00	0,05%	99,45%	C	
S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	Serviço	un	9,00	R\$ 60,11	R\$ 540,99	0,05%	99,50%	C	
104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	23,50	R\$ 19,77	R\$ 464,60	0,05%	99,55%	C	
C2873	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE(BASEADO NO SEINFRA C2873)	SEINFRA	Serviço	M2	1.446,00	R\$ 0,32	R\$ 462,72	0,05%	99,60%	C	
103405S	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo oihal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv	ORSE	Material	un	12,00	R\$ 37,40	R\$ 448,80	0,04%	99,64%	C	
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	13,50	R\$ 29,20	R\$ 394,20	0,04%	99,68%	C	
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	36,00	R\$ 10,28	R\$ 370,08	0,04%	99,72%	C	
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	5,56	R\$ 65,77	R\$ 365,68	0,04%	99,75%	C	
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 51,30	R\$ 359,10	0,04%	99,79%	C	
S08637	Chapim de concreto pré-moldado	ORSE	Serviço	m	5,00	R\$ 63,67	R\$ 318,35	0,03%	99,82%	C	
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	1,32	R\$ 231,49	R\$ 305,57	0,03%	99,85%	C	
C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 127,10	R\$ 254,20	0,03%	99,88%	C	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 3,90	R\$ 234,00	0,02%	99,90%	C	
S00016	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01(Baseado no Orse-S00016)	ORSE	Serviço	m2	5,68	R\$ 36,47	R\$ 207,15	0,02%	99,92%	C	


 Claudemir Zakarias da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					DATA :		31/08/2025		BDI :		23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434					ORSE		2025/07		113,60%		69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		113,60%		69,85%	
							SICRO NOVO	2025/04		-		-		
							SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		113,60%		69,85%		
							Composições Empresas	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO					FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 164,77	R\$ 164,77	0,02%	99,94%	C
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 156,95	R\$ 156,95	0,02%	99,95%	C
S13157	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar					ORSE	Serviço	un	2,00	R\$ 71,10	R\$ 142,20	0,01%	99,97%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 104,42	R\$ 104,42	0,01%	99,98%	C
S03163	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm					ORSE	Serviço	m2	0,12	R\$ 687,95	R\$ 82,55	0,01%	99,99%	C
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,76	R\$ 37,76	0,00%	99,99%	C
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024					SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 7,17	R\$ 35,85	0,00%	99,99%	C
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,87	R\$ 33,87	0,00%	100,00%	C
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 16,07	0,00%	100,00%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 14,41	R\$ 14,41	0,00%	100,00%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025					SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,40	R\$ 12,40	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.005.719,01

Outros R\$ 0,05

Valor total do Orçamento R\$ 1.005.719,06


 Claudenir Batista da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025	BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SERINFRA	126 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				113,60%
				69,85%
				113,60%
				69,85%
				0,00%
				0,00%

1.1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

	C	H	QTD
C*H	3,00000000	2,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.1.2. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

	ÁREA	QTD
LADO 1	1.393,66000000	1.393,66
LADO 2	1.680,13000000	1.680,13
		3.073,79

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3.073,79

1.1.3. C2873 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE(BASEADO NO SEINFRA C2873) (M2)

	C	L	QTD
C*L	241,00000000	6,00000000	1.446,00
			1.446,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.446,00

1.1.4. SINAPI - 74960/001 INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO P/CANT DE OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV FONR MEDIDOR (UN)

	UND	QTD
UND	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.1.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

	UND	QTD
UND	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.2.1. S00016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01(Baseado no Orse-S00016) (m2)

	AREA	Q	QTD
SARJETAS	2,84000000	2,00000000	5,68
			5,68

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,68

1.2.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Claudemir de Aguiar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	H	E	Q	QTD
SARJETAS	C*H*E*Q	66,23000000	0,20000000	0,05000000	2,00000000	1,32
						1,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,32

2.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

	m	QTD
	m	7,00000000
		7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
alvenaria contorno	C*L*H*Q	20,05000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000	1,60
escavação sapata	C*L*H*Q	0,60000000	0,60000000	0,30000000	18,00000000	1,94
						3,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,54

2.2.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		C	L	HM	QTD
	C*L*HM	16,25000000	4,05000000	0,78000000	51,33
	C*L*HM	16,25000000	4,05000000	0,78000000	51,33
					102,66

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 102,66

2.3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
portico	C*L*H*Q	2,00000000	1,50000000	1,00000000	2,00000000	6,00
						6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.3.2.1.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

	M3	QTD
sapatas	M3	1,95000000
viga baldrame	M3	0,56000000
		2,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,51

2.3.2.1.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA 161877175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025	BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				113,60%
				69,85%
				113,60%
				69,85%
				0,00%
				0,00%

	M3	QTD
Conforme projeto	M3	1,95000000
viga baldrame	M3	0,56000000
		2,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,51

2.3.2.1.3. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

	kg	QTD
conforme projeto	kg	23,50000000
		23,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,50

2.3.2.1.4. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

	kg	QTD
conforme projeto	kg	52,83000000
		52,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,83

2.3.2.1.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

	kg	QTD
conforme projeto	kg	58,49000000
		58,49

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,49

2.3.2.1.6. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

	kg	QTD
	kg	126,50000000
		126,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,50

2.3.2.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

	m3	QTD
	m3	9,93000000
		9,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,93

2.3.2.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

	m3	QTD
conforme projeto	m3	9,93000000
		9,93

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025	BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				113,60%
				69,85%
				113,60%
				69,85%
				113,60%
				69,85%
				0,00%
				0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,93

2.3.2.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	kg	QTD
conforme projeto	kg	318,94000000
		318,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 318,94

2.3.2.2.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	kg	QTD
conforme projeto	kg	157,75000000
		157,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 157,75

2.3.2.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

	m3	QTD
	m3	0,56000000
		0,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,56

2.3.2.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

	m3	QTD
conforme projeto	m3	0,56000000
		0,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,56

2.3.2.3.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	kg	QTD
conforme projeto	kg	71,64000000
		71,64

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,64

2.3.2.3.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

	kg	QTD
conforme projeto	kg	16,98000000
		16,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,98

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025 BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE 2025/07 113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 69,85%
			SICRO NOVO 2025/04 113,60% 69,85%
			SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 69,85%
			PROPRIA 0,00% 0,00%

2.3.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		C	H	Q	QTD
PILARES	C*H*Q	2,60000000	6,90000000	4,00000000	71,76
Vigas aéreas	C*H*Q	3,50000000	1,20000000	2,00000000	8,40
desconto	-Q	0,00000000	0,00000000	2,90000000	-2,90
					77,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,26

2.3.3.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

		C	H	Q	QTD
PILARES	C*H*Q	2,60000000	6,90000000	4,00000000	71,76
Vigas aéreas	C*H*Q	3,50000000	1,20000000	2,00000000	8,40
desconto	-Q	0,00000000	0,00000000	2,90000000	-2,90
					77,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 77,26

2.3.3.3. PD883697 REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL TIPO (PEDRA CASTELO) LAMINADA SERRADA TIPO PARA PAREDES EXTERNAS, ARRANJO ORGANICO, REJUUNTADAS MINIMAMENTE, PERFEITAMENTE ENCAIXADAS, APLICADO EM PANOS COM VÃOS (ADAPTADO SINAPI 87242) (M2) (M2)

		C	H	Q	QTD
Pilares	C*H*Q	2,60000000	6,00000000	4,00000000	62,40
desconto	-Q	0,00000000	0,00000000	2,90000000	-2,90
					59,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,50

2.3.4.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

	m2	QTD
	59,24000000	59,24
		59,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,24

2.3.4.2. S05045 Forro de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO , marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) E INSTALAÇÃO (m2)

	m2	QTD
	59,24000000	59,24
		59,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 59,24

2.3.4.3. C5220 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Cláudio da Silva
Engenheiro Civil
C.R.C. 000000000

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

	kg	QTD
conforme projeto	kg	1.485,43000000
		0
		1.485,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.485,43

2.3.4.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

	m	QTD
	m	15,00000000
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

2.3.4.5. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

	m	QTD
	m	10,50000000
		10,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,50

2.4.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

	m2	QTD
área do piso - (menos área do portico - menos a área dos canteiros))	m2	108,00000000
		108,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 108,00

2.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

	m	QTD
canteiros	m	22,84000000
		22,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,84

2.4.3. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

	q	km	QTD
COMPLEMENTAÇÃO DO ASFALTO ACOSTAMENTO	q*km	145,00000000	66,00000000
			9.570,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9.570,00

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

2.4.4. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	- -
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		area	h	QTD
COMPLEMENTAÇÃO DO ASFALTO ACOSTAMENTO	area*h	250,00000000	0,04000000	10,00
				10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.4.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

		area	h	QTD
COMPLEMENTAÇÃO DO ASFALTO ACOSTAMENTO	area*h	250,00000000	0,04000000	10,00
				10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

2.5.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		m	QTD
meio fio	m	22,84000000	22,84
			22,84

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,84

2.6.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

		und	QTD
	und	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.6.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

		und	QTD
	und	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.6.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		m	QTD
	m	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

2.6.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		und	QTD
	und	2,00000000	2,00
			2,00

Claudemir Balazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINF-RA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	113,60%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.6.5. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)

	und	QTD
und	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.6.6. 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

	UND	QTD
UND	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

2.6.7. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

	UND	QTD
UND	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.7.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	M	QTD
M	58,40000000	58,40
		58,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 58,40

2.7.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

	M	QTD
M	100,00000000	100,00
		100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

2.7.4. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)

	UND	QTD
UND	20,00000000	20,00
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

Claudemy Balza de Souza Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1618771/PB 7

2.7.5. S13594 Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar (un)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	+	+
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	UND	QTD
	UND	4,00000000
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.7.6. S14072 Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm (m)

	M	QTD
	M	20,00000000
		20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

2.7.7. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

	UND	QTD
	UND	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.7.8. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

	UND	QTD
	UND	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.7.14. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

	UND	QTD
	UND	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.7.15. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

	M	QTD
	M	60,00000000
		60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

2.7.16. S12370 Cabo de cobre nú 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)

	KG	QTD
	KG	10,00000000
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00


 Claudemir Balazar da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877177-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	113,60%
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

2.7.17. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

	CJ	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.7.18. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

	UND	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

2.7.19. I03405S Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv (un)

	UND	QTD
	12,00000000	12,00
		12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

2.7.20. 100623 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M -INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025(BASEADO NO SINAPI - 100623) (UN)

	UND	QTD
	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

2.7.21. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)

	UND	QTD
	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.8.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (BASEADO NO SEINFRA-C0074) (M2)

		C	H	Q	QTD
canterios	C*H*Q	6,52000000	1,55000000	4,00000000	40,42
bancos nas laterais	C*H*Q	7,00000000	1,45000000	2,00000000	20,30
LATERAIS	C*H	48,70000000	1,50000000	0,00000000	73,05
					133,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 133,77

Claudemir Balazari da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

2.8.2. 95954 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (M3)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		C	L	H	Q	QTD
SAPATAS	C*L*H*Q	0,60000000	0,60000000	0,30000000	12,00000000	1,30
VIGAS	C*L*H*Q	15,00000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000	1,20
PILARETE	C*L*H*Q	0,20000000	0,20000000	2,00000000	12,00000000	0,96
						3,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,46

2.8.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		C	H	Q	QTD
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,55000000	4,00000000	14,34
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,20000000	4,00000000	5,22
bancos laterais	C*H*Q	7,00000000	0,45000000	4,00000000	12,60
laterais	C*H*Q	16,25000000	1,20000000	2,00000000	39,00
					71,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,16

2.8.4. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	H	Q	QTD
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,55000000	4,00000000	14,34
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,20000000	4,00000000	5,22
bancos laterais	C*H*Q	7,00000000	0,45000000	4,00000000	12,60
laterais	C*H*Q	16,25000000	1,20000000	2,00000000	39,00
					71,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,16

2.8.5. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

		C	H	Q	QTD
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,55000000	4,00000000	14,34
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,20000000	4,00000000	5,22
bancos laterais	C*H*Q	7,00000000	0,45000000	4,00000000	12,60
					32,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,16

2.8.6. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

		C	H	Q	QTD
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,55000000	4,00000000	14,34
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,20000000	4,00000000	5,22
bancos laterais	C*H*Q	7,00000000	0,45000000	4,00000000	12,60
					32,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,16

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-7

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.8.7. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		C	H	Q	QTD
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,55000000	4,00000000	14,34
canterios	C*H*Q	6,52000000	0,20000000	4,00000000	5,22
bancos laterais	C*H*Q	7,00000000	0,45000000	4,00000000	12,60
laterais	C*H*Q	16,25000000	1,20000000	2,00000000	39,00
					71,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 71,16

2.9.1. I02080 Tampo/bancada de granito preto e=2cm (m2)

		C	L	Q	QTD
BANCOS	C*L*Q	3,50000000	0,75000000	2,00000000	5,25
					5,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,25

2.9.2. COMP-061458 Paineis em ACM - Estruturado (fachadas) (M2)

		C	H	QTD
LETREIRO 1	C*H	5,53000000	1,38000000	7,63
LETREIRO 2	C*H	3,83000000	0,40000000	1,53
				9,16

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,16

2.9.3. I12737 ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NO LOCAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM-ADP ORSE 1237 (m2)

		AREA	Q	QTD
FACHADA FRONTAL	AREA*Q	19,82000000	1,00000000	19,82
FACHADA POSTERIOR	AREA*Q	19,82000000	1,00000000	19,82
INTERNAS	AREA*Q	6,43000000	4,00000000	25,72
LATERAIS	AREA*Q	4,05000000	2,00000000	8,10
	AREA*Q	7,22000000	2,00000000	14,44
	AREA*Q	3,30000000	1,00000000	3,30
				91,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 91,20

2.9.4. CPU 006 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

		C	L	QTD
	C*L	16,25000000	18,20000000	295,75
				295,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 295,75

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Claudemir Balduino da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	- -
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		C	L	H	QTD
Pista 1	C*L*H	223,00000000	0,20000000	0,20000000	8,92
Pista 2	C*L*H	214,00000000	0,20000000	0,20000000	8,56
					17,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,48

3.2.1. 95954 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
SAPATAS	C*L*H*Q	0,50000000	0,50000000	0,30000000	38,00000000	2,85
VIGAS	C*L*H*Q	96,00000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000	7,68
PILARES	C*L*H*Q	0,20000000	0,20000000	2,00000000	38,00000000	3,04
SAPATAS	C*L*H*Q	0,50000000	0,50000000	0,30000000	32,00000000	2,40
VIGAS	C*L*H*Q	79,00000000	0,20000000	0,20000000	2,00000000	6,32
PILARES	C*L*H*Q	0,20000000	0,20000000	1,73000000	32,00000000	2,21
						24,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,50

3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		M	QTD
Pista com meio fio com distancia de 20 cm de um para o outro	M	223,00000000	223,00
Pista com meio fio com distancia de 20 cm de	M	214,00000000	214,00
Desconto	-M	11,60000000	-11,60
Canteiros	M	139,00000000	139,00
			564,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 564,40

3.3.2. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

		AREA	QTD
CANTEIROS	AREA	42,00000000	42,00
			42,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00

3.3.3. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

		AREA	QTD
PISTA 1	AREA	412,55000000	412,55
PISTA 2	AREA	395,90000000	395,90
- área de canteiro	-AREA	42,00000000	-42,00
			766,45

Claudemir Braz da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 263877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SENIRRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			SICRO NOVO	2025/04	69,85%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 766,45

3.3.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

		C	HM	QTD
PISTA 1	C*HM	223,00000000	1,24000000	276,52
PISTA 2	C*HM	214,00000000	0,93000000	199,02
				475,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 475,54

3.3.5. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

		AREA	HM	QTD
PISTA 1	AREA*HM	395,90000000	0,80000000	316,72
PISTA 2	AREA*HM	412,55000000	0,50000000	206,28
				523,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 523,00

3.3.6. COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²) (M²)

		AREA	QTD
PISTA 1	AREA	395,90000000	395,90
PISTA 2	AREA	412,55000000	412,55
			808,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 808,45

3.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

		M	QTD
Pista com meio fio com distancia de 20 cm de um para o outro	M	223,00000000	223,00
Pista com meio fio com distancia de 20 cm de	M	214,00000000	214,00
Desconto	-M	11,60000000	-11,60
Canteiros	M	139,00000000	139,00
			564,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 564,40

3.4.2. S02318 Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão (m2)

		C	L	QTD
Pista 1	C*L	178,40000000	0,10000000	17,84
Pista 2	C*L	171,20000000	0,10000000	17,12
				34,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,96

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CRC 128772/5-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025	BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04
			SNAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
			Composição Própria	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				113,60%
				69,85%
				113,60%
				69,85%
				0,00%
				0,00%

3.4.3. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		C	HM	QTD
PISTA 1	C*HM	223,00000000	1,00000000	223,00
PISTA 2	C*HM	214,00000000	0,80000000	171,20
				394,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 394,20

3.5.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		C	HM	QTD
PISTA 1	C*HM	223,00000000	1,00000000	223,00
PISTA 2	C*HM	214,00000000	0,80000000	171,20
				394,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 394,20

3.5.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	HM	QTD
PISTA 1	C*HM	223,00000000	1,00000000	223,00
PISTA 2	C*HM	214,00000000	0,80000000	171,20
				394,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 394,20

3.6.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

		und	QTD
	und	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.6.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

		und	QTD
	und	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

3.6.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREB-255.272/2021

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB		DATA : 31/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB		BDI : 23,12%
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/07	113,60%
		SEINF-RA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
		SICRO NOVO	2025/04	69,85%
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

		M	QTD
Pista	M	200,00000000	200,00
Pista	M	200,00000000	200,00
			400,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 400,00

3.6.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		und	QTD
	und	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.6.5. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)

		und	QTD
	und	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

3.6.6. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		und	QTD
	und	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

3.7.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		m	QTD
	m	437,00000000	437,00
			437,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 437,00

3.7.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

		m	QTD
pista	m	537,00000000	537,00
poste	m	190,00000000	190,00
			727,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 727,00

3.7.4. 100620 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - INCLUSIVE LUMINÁRIA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)

Claudemir da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877/175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	- -
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					Compensação Proprieta	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		UND	QTD
	UND	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

3.7.5. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

		UND	QTD
	UND	19,00000000	19,00
			19,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,00

3.7.6. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)

		UND	QTD
	UND	50,00000000	50,00
			50,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 50,00

3.8.1. S04250 Confeção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva (Un)

		UND	QTD
	UND	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.8.2. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

		UND	QTD
	UND	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

3.8.3. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

		M	QTD
PISTA 1	M	83,47000000	83,47
PISTA 2	M	76,00000000	76,00
			159,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 159,47

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

4.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		C	L	H	QTD
	C*L*H	82,00000000	0,20000000	0,20000000	3,28
	C*L*H	31,00000000	0,20000000	0,20000000	1,24
					4,52

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					69,85%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,52

4.1.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

	AREA	H	QTD
AREA*H	1.120,00000000	0,15000000	168,00
			168,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 168,00

4.1.3. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

	AREA	QTD
AREA	1.139,00000000	1.139,00
		1.139,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.139,00

4.1.4. S00013 Demolição de concreto manualmente (m3)

	C	L	H	QTD
Portico antigo	2,05000000	0,20000000	4,70000000	1,93
				1,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,93

4.1.5. S00016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

	AREA	QTD
AREA	56,48000000	56,48
		56,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,48

4.1.6. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

	C	L	H	QTD
Portico antigo	24,00000000	0,20000000	0,40000000	1,92
Portico antigo	5,40000000	0,20000000	0,80000000	0,86
				2,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,78

4.1.7. 100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

	M3	QTD
portico antigo	7,53000000	7,53
paralelepipedo	105,00000000	105,00
		112,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 112,53

Claudio Antezar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025	BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2025/04
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				113,60%
				69,85%
				113,60%
				69,85%
				113,60%
				69,85%
				0,00%
				0,00%

4.2.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

	area	QTD
AREA DA PRAÇA JÁ DESCONTADO A AREA DOS CANTEIROS	1.139,00000000	1.139,00
		1.139,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.139,00

4.2.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

	c	QTD
CONTORNO DOS CANTERIOS	83,50000000	83,50
		83,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,50

4.2.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

	C	H	QTD
C*H	82,00000000	0,30000000	24,60
C*H	31,00000000	0,30000000	9,30
			33,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,90

4.3.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

	C	QTD
CANTERIOS	83,50000000	83,50
		83,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,50

4.3.2. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

	C	H	QTD
CONTORNO DA PRAÇA	113,00000000	0,20000000	22,60
			22,60

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,60

4.4.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

	UND	QTD
UND	4,00000000	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

Claudia Nazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 16187/175-2

4.4.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	113,60%
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

		UND	QTD
	UND	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.4.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		M	QTD
	M	70,00000000	70,00
			70,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 70,00

4.4.5. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)

		UND	QTD
	UND	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.4.6. 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

		UND	QTD
	UND	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.4.7. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

		UND	QTD
	UND	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

4.5.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		M	QTD
	M	112,80000000	112,80
			112,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 112,80

4.5.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

		M	QTD
	M	154,80000000	154,80
			154,80

Claudemir Barbosa da Silva
Engenheiro Civil
CREA 151877178-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Compras Diretas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 154,80

4.5.3. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

	UND	QTD
	UND	6,00000000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

4.5.4. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)

	UND	QTD
	UND	15,00000000
		15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

4.5.5. 100623 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M -INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025(BASEADO NO SINAPI - 100623) (UN)

	UND	QTD
	UND	6,00000000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

4.5.6. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

	UND	QTD
	UND	6,00000000
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

4.6.1.1. 5502886 Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³ (m³)

	AREA	H	QTD
	AREA*H	100,00000000	1,00000000
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

4.6.2.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

	C	H	QTD
base do letreiro	C*H	14,40000000	1,50000000
base do letreiro	C*H	7,44000000	1,10000000
Contorno	C*H	9,15000000	0,60000000
			35,27

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,27

Claudemy Balazarda Silva
Engenheiro Civil
CREA 181877175-2

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	- -
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					Empreendedor Próprio	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

4.6.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

	M2	QTD
M2	16,96000000	16,96
		16,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,96

4.6.3.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

	M2	QTD
M2	16,96000000	16,96
		16,96

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,96

4.6.4.1. S13317 Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

	M2	QTD
M2	10,53000000	10,53
		10,53

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,53

4.6.5.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento (m)

	M	QTD
M	80,00000000	80,00
		80,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 80,00

4.6.6.1. PD-246080 LETREIRO EM ACM COM ESTRUTURA EM METALOM GALVANIZADO COM LETRAS H=84CM, COM OS DIZERES "CORÇÃO H=204CM"+"POÇO" + "DANTAS- H=84CM, ESPESSURA DE 25CM UMA SOBRE A OUTRA" CONFORME PROJETOARQUITETONICO DO PORTAL DE POÇO DANTAS (UND)

	UND	QTD
CONFORME PRPROJETO ARQUITETÔNICA	UND	1,00000000
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.7.1. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

	und	QTD
und	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	69,85%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Computações Próprias	PRÓPRIA	0,00%

4.7.2. S03226 Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (m)

		M	QTD
EM TORNO DA ARVORE	M	10,00000000	10,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

4.7.3. MH-113038 LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEIDIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(2 TUBOS LATERAIS) (UND)

		und	QTD
	und	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

4.7.4. 105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

		m2	QTD
	m2	9,90000000	9,90
			9,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,90

4.7.5. CPU 006 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

		m2	QTD
	m2	1.120,00000000	1.120,00
			1.120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.120,00

5.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

		M	QTD
	M	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.2.1. S00013 Demolição de concreto manualmente (m3)

		C	L	H	QTD
Portico antigo	C*L*H	2,05000000	0,20000000	4,70000000	1,93
					1,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,93

5.2.2. S00016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

Claudemir Barbosa da Silva
Engenheiro Civil
CREA 151877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	113,60%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			Corposcoos		
			Própria	PRÓPRIA	0,00%

	AREA	QTD
	56,48000000	56,48
		56,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,48

5.2.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

		C	L	H	QTD
portico antigo	C*L*H	24,00000000	0,20000000	0,40000000	1,92
	C*L*H	5,40000000	0,20000000	0,80000000	0,86
					2,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,78

5.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

		c	l	h	QTD
Sapatas	c*l*h	0,60000000	0,60000000	1,20000000	0,43
					0,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,43

5.4.1. 95954 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (M3)

		C	L	H	Q	QTD
BLOCO	C*L*H*Q	0,60000000	0,60000000	0,40000000	3,00000000	0,43
VIGA BALDRAME	C*L*H*Q	16,70000000	0,20000000	0,25000000	1,00000000	0,84
PILARES	C*L*H*Q	0,30000000	0,15000000	3,35000000	3,00000000	0,45
VIGAS	C*L*H*Q	17,60000000	0,15000000	0,30000000	1,00000000	0,79
						2,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,51

5.5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

		c	h	QTD
PAREDE	c*h	15,00000000	0,30000000	4,50
EMBASAMENTO	c*h	16,70000000	0,40000000	6,68
				11,18

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,18

5.6.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

		C	L	H	Q	QTD
PAREDES	C*L*H*Q	15,00000000	0,15000000	0,30000000	2,00000000	1,35
PILARES	C*L*H*Q	0,50000000	0,30000000	2,50000000	3,00000000	1,13
VIGAS	C*L*H*Q	15,00000000	0,15000000	0,30000000	2,00000000	1,35
						3,83

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Carreiras Públicas	PRÓPRIA	0,00%
					69,85%
					0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,83

5.6.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

		C	L	H	Q	QTD
PAREDES	C*L*H*Q	15,00000000	0,15000000	0,30000000	2,00000000	1,35
PILARES	C*L*H*Q	0,50000000	0,30000000	2,50000000	3,00000000	1,13
VIGAS	C*L*H*Q	15,00000000	0,15000000	0,30000000	2,00000000	1,35
						3,83

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,83

5.6.3. S10989 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22 (m2)

		C	H	QTD
MURETA	C*H	1,20000000	0,37000000	0,44
				0,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,44

5.6.4. S03163 Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

		C	H	QTD
MURETA	C*H	0,60000000	0,20000000	0,12
				0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

5.7.1. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

		C	L	H	Q	QTD
PAREDES	C*H*Q	5,00000000	0,00000000	0,60000000	2,00000000	6,00
PILARES	C*L*H*Q	0,50000000	0,30000000	2,50000000	3,00000000	1,13
						7,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,13

5.7.2. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

		C	L	H	Q	QTD
PAREDES	C*H*Q	5,00000000	0,00000000	0,60000000	2,00000000	6,00
PILARES	C*L*H*Q	0,50000000	0,30000000	2,50000000	3,00000000	1,13
						7,13

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,13

5.8.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Claudemir Balazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB		DATA : 31/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB		BDI : 23,12%
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2025/07	113,60%
		SEINF-RA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
		SICRO NOVO	2025/04	—
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

		C	L	QTD
	C*L	8,75000000	2,20000000	19,25
	C*L	3,70000000	2,50000000	9,25
				28,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,50

5.8.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

		M	QTD
CANTEIROS	M	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.8.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

		C	L	QTD
PISO	C*L	5,00000000	2,50000000	12,50
				12,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,50

5.8.4. S10989 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22 (m2)

		C	L	QTD
PISO	C*L	5,00000000	2,50000000	12,50
				12,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,50

5.9.1. S12728 Telhamento com telha em aço galvalume, simples, onduladal, pré-pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan-Isoeste ou similar (m2)

		C	L	QTD
	C*L	4,70000000	2,50000000	11,75
				11,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,75

5.9.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

		C	L	QTD
	C*L	4,70000000	2,50000000	11,75
				11,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,75

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

5.9.5. S05045 *Forro de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO , marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís) E INSTALAÇÃO (m2) (m2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	- -
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		C	L	QTD
	C*L	4,70000000	2,50000000	11,75
				11,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,75

5.9.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

		M	QTD
	M	5,50000000	5,50
			5,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,50

5.9.7. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

		M	QTD
	M	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

5.9.9. S08637 Chapim de concreto pré-moldado (m)

		M	QTD
	M	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.10.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

		M	QTD
	M	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

5.10.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

		und	QTD
	und	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.11.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		m	QTD
	m	30,00000000	30,00
			30,00


 Claudenir Baltar da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025 BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE 2025/07 113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 69,85%
			SICRO NOVO 2025/04 - -
			SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 113,60% 69,85%
			Empreitada Própria 0,00% 0,00%

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

5.11.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

	m	QTD
	30,00000000	30,00
		30,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,00

5.11.3. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)

	und	QTD
	6,00000000	6,00
		6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

5.11.4. C4828 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA (M2)

	und	QTD
	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.11.5. S13157 Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)

	und	QTD
teto	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.11.7. S03395 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (un)

	und	QTD
teto	2,00000000	2,00
parede	2,00000000	2,00
		4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.12.1. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

	und	QTD
	2,00000000	2,00
		2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

Claudemir da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

5.12.3. 105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)

	M2	QTD
M2	3,30000000	3,30
		3,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,30

5.12.5. 15.03.50 REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

		C	H	Q	QTD
FACHADA FRONTAL	C*H	5,00000000	0,80000000	0,00000000	4,00
FACHADAS LATERAIS	C*H*Q	2,80000000	0,80000000	2,00000000	4,48
					8,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,48

5.12.6. S11489 Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (m2)

		C	H	QTD
	C*H	4,50000000	2,30000000	10,35
				10,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,35

5.12.7. COMP-061458 Paineis em ACM - Estruturados (fachadas) (M2)

		C	H	QTD
LETREIRO	C*H	1,50000000	0,50000000	0,75
				0,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,75

Claudemir Galvaz da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	- -
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					CONTABILIDADE PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1.1. 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 551,54	R\$ 551,54
					TOTAL Geral:	R\$ 551,54
					VALOR:	551,54

1.1.2. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 322,3892	R\$ 129,8747	R\$ 322,3892
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 322,3892
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000	20,0559	20,0559	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		20,0559
					Custo Horário da Execução:		R\$ 342,4451
					Produção da Equipe:		622,95000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 0,5497
					Custo do FIC (0,01587):		R\$ 0,0087
					Custo Direto Total:		R\$ 0,5584
					VALOR:		0,56

1.1.3. C2873 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE(BASEADO NO SEINFRA C2873) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 81,4700	R\$ 0,0815
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1752	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3202	R\$ 0,0046
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0885
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 17,9900	R\$ 0,0360
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 20,2700	R\$ 0,0811
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0573
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,1744
					VALOR:	0,26

1.1.4. SINAPI - 74960/001 INSTALAÇÃO/LIGACÃO PROVISORIA ELETRICA DE BAIXA TENSÃO P/CANT DE OBRA, M3 CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV FONR MEDIDOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	20,00000000	R\$ 17,27	R\$ 345,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,14	R\$ 6,28
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 3,92	R\$ 47,04
TOTAL Material:					R\$ 400,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 25,55	R\$ 613,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 20,27	R\$ 486,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.099,68	
VALOR:					1.500,58	

1.1.5. S06096 Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,86	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,94	R\$ 7,88
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,47	R\$ 11,47
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	R\$ 0,27	R\$ 5,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,08	R\$ 118,08
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I01784	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	R\$ 5,51	R\$ 33,06
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,34	R\$ 12,68
TOTAL Material:					R\$ 217,06	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,73	R\$ 14,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,94	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	R\$ 18,70	R\$ 0,39
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	R\$ 56,10	R\$ 75,56
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	R\$ 232,87	R\$ 232,87
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	R\$ 18,70	R\$ 24,79

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 333,61
----------------	------------

VALOR:	592,47
--------	--------

1.2.1. S00016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01(Baseado no Orse-S00016) (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,21	R\$ 3,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 20,27	R\$ 26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,62
VALOR:						29,62

1.2.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 25,21	R\$ 31,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 20,27	R\$ 156,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 188,02
VALOR:						188,02

2.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 23,90	R\$ 0,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 24,98	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,33	R\$ 9,21
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 21,36	R\$ 2,37
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,21	R\$ 4,62
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,59	R\$ 7,47
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 28,56	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 24,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,89	R\$ 15,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,58	R\$ 17,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	- -
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 463,95	R\$ 1,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,85
					VALOR:	60,02

2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,27	R\$ 80,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,18
					VALOR:	80,18

2.2.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,14	R\$ 6,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 38,76	R\$ 53,83
					TOTAL Material:	R\$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,27	R\$ 15,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,94
					VALOR:	76,07

2.3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,27	R\$ 80,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,18
					VALOR:	80,18

2.3.2.1.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,65	R\$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 140,00	R\$ 101,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,72	R\$ 261,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 99,47	R\$ 59,02
					TOTAL Material:	R\$ 421,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,64	R\$ 24,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,27	R\$ 46,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,20
					VALOR:	494,03

2.3.2.1.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,54	R\$ 0,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,27	R\$ 1,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,58	R\$ 60,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,21	R\$ 61,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,27	R\$ 149,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 271,96
					VALOR:	274,04

2.3.2.1.3. 104916 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,81900000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 0,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 21,06	R\$ 1,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 25,02	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,79

Claudemir Baltazar da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	69,85%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	16,06
--------	-------

2.3.2.1.4. 104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,06	R\$ 0,82
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,02	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
TOTAL Serviço:						R\$ 9,92

VALOR:	14,00
--------	-------

2.3.2.1.5. 104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 21,06	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 25,02	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Serviço:						R\$ 9,16

VALOR:	12,51
--------	-------

2.3.2.1.6. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINF-RA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	- -
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,66
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 21,06	R\$ 0,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 25,02	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
TOTAL Serviço:						R\$ 7,86
VALOR:						10,64

2.3.2.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,65	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 140,00	R\$ 101,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,72	R\$ 261,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 99,47	R\$ 59,02
TOTAL Material:						R\$ 421,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,64	R\$ 24,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,27	R\$ 46,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,20
VALOR:						494,03

2.3.2.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,54	R\$ 0,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,27	R\$ 1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,58	R\$ 60,44

Claudemir Barreto da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,21	R\$ 61,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,27	R\$ 149,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 271,96	
VALOR:					274,04	

2.3.2.2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 21,06	R\$ 0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 25,02	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
TOTAL Serviço:					R\$ 7,86
VALOR:					9,26

2.3.2.2.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 21,06	R\$ 0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 25,02	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
TOTAL Serviço:					R\$ 9,79
VALOR:					13,68

2.3.2.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	113,60%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,65	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,50	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 140,00	R\$ 101,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,72	R\$ 261,11
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 99,47	R\$ 59,02
TOTAL Material:					R\$ 421,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 16,64	R\$ 24,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,27	R\$ 46,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,20
VALOR:					494,03

2.3.2.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,54	R\$ 0,76
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,27	R\$ 1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,58	R\$ 60,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,21	R\$ 61,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,27	R\$ 149,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 271,96
VALOR:					274,04

2.3.2.3.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00	R\$ 0,60
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Claudemy Baltazar da Silva

Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Contratos e Orçamentos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 21,06	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 25,02	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,86
TOTAL Serviço:					R\$ 7,86
VALOR:					9,26

2.3.2.3.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 24,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 21,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 25,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,79
TOTAL Serviço:					R\$ 9,79
VALOR:					13,68

2.3.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 516,59
TOTAL Serviço:					R\$ 1,91
VALOR:					4,13

2.3.3.2. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 14,36
					R\$ 2,27

Claudemir Baltazar da Silva

Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			SICRO NOVO	2025/04	69,85%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	69,85%
					0,00%
					0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 2,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 25,21	R\$ 10,31	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 20,27	R\$ 8,29	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 572,84	R\$ 16,78	
						TOTAL Serviço:	R\$ 16,78
						VALOR:	37,65

2.3.3.3. PD883697 REVESTIMENTO EM PEDRA NATURAL TIPO (PEDRA CASTELO) LAMINADA SERRADA TIPO PARA PAREDES EXTERNAS, ARRANJO ORGANICO, REJUUNTADAS MINIMAMENTE, PERFEITAMENTE ENCAIXADAS, APLICADO EM PANOS COM VÃOS (ADAPTADO SINAPI 87242) (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	7,50000000	R\$ 3,03	R\$ 22,73	
INS-96046085	PEDRA CASTELO QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *6 X *60 CM, E= 1 CM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00	
						TOTAL Material:	R\$ 82,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 25,08	R\$ 23,83	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 20,27	R\$ 19,26	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,09
						VALOR:	125,82

2.3.4.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 20,83	R\$ 0,02	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 21,69	R\$ 0,01	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 2,47	R\$ 10,25	
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 51,78	R\$ 60,37	
						TOTAL Material:	R\$ 70,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 20,27	R\$ 1,96	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,34	R\$ 2,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Públicas	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,17
--	----------

VALOR:	74,82
--------	-------

2.3.4.2. S05045 Forro de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO , marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) E INSTALAÇÃO (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104949 Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	R\$ 149,63	R\$ 164,59
TOTAL Material:					R\$ 164,59
VALOR:					164,59

2.3.4.3. C5220 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 105,7300	R\$ 0,0423
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 278,6900	R\$ 1,3935
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 35,7900	R\$ 0,3042
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 46,7400	R\$ 0,1636
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2597
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,60740000	R\$ 6,8200	R\$ 4,1425
19530 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00380000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0323
17480 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00100000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0085
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 32,4400	R\$ 0,0162
113304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 138,2200	R\$ 4,9068
113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,47870000	R\$ 11,8600	R\$ 5,6774
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,8100	R\$ 1,2187
TOTAL Material:					R\$ 16,2621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00060000	R\$ 21,0589	R\$ 0,0126
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 26,8084	R\$ 0,3217
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00180000	R\$ 26,8084	R\$ 0,0483
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 26,8084	R\$ 0,3780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 20,2258	R\$ 0,2407
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00460000	R\$ 27,6484	R\$ 0,1272
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1285
VALOR:					19,29

2.3.4.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 20,83	R\$ 0,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,69	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,66	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 30,63	R\$ 32,16
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 21,00	R\$ 0,16
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 69,42	R\$ 0,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 43,11	R\$ 2,28
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 138,59	R\$ 8,17
TOTAL Material:					R\$ 42,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 20,27	R\$ 5,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,34	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,28	
VALOR:					53,82	

2.3.4.5. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 20,81	R\$ 21,54
TOTAL Material:					R\$ 21,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 20,51	R\$ 0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 24,19	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,14	
VALOR:					23,72	

2.3.4.6. 89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,15	R\$ 6,30
00020150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,48	R\$ 15,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,64	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 23,32	

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

Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 20,51	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09410000	R\$ 24,19	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,19
VALOR:						27,51

2.4.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,94	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,61	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,73	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,09	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 50,11	R\$ 51,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 60,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,02	R\$ 9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,27	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,86
VALOR:						78,15

2.4.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,54	R\$ 25,66
TOTAL Material:						R\$ 26,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			Comarcas Pólis	PROPIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,43
--	-----------

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	0,00180000	R\$ 671,24	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:					R\$ 1,20
VALOR:					38,21

2.4.3. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 93,64	R\$ 0,04
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 454,89	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,54
VALOR:					0,54

2.4.4. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 260,23	R\$ 8,61
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 91,68	R\$ 6,50
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 219,47	R\$ 6,56
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 85,05	R\$ 3,69
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 230,70	R\$ 13,26
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 46,34	R\$ 3,09
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 130,41	R\$ 4,44
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 128,73	R\$ 8,72
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 339,68	R\$ 11,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 66,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil

CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 458,14	R\$ 1.170,45
					TOTAL Material:	R\$ 1.170,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 23,70	R\$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,13
					VALOR:	1.255,69

2.4.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 260,23	R\$ 12,07
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 91,68	R\$ 9,07
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 219,47	R\$ 9,19
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 85,05	R\$ 5,16
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 230,70	R\$ 18,57
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 46,34	R\$ 4,96
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 130,41	R\$ 4,44
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 128,73	R\$ 12,21
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 339,68	R\$ 15,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 91,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 522,50	R\$ 1.334,88
					TOTAL Material:	R\$ 1.334,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 23,70	R\$ 26,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,78
					VALOR:	1.453,09

2.5.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	69,85%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,84	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 26,59	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,27	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,30
					VALOR:	1,49

2.6.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60
I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 9,57	R\$ 66,99
				TOTAL Material:		R\$ 68,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 24,19	R\$ 17,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16000000	R\$ 20,27	R\$ 43,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,19
					VALOR:	129,68

2.6.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
				TOTAL Material:		R\$ 18,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,0589	R\$ 10,5300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1284	R\$ 6,5325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0625
					VALOR:	35,41

2.6.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,73	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,11	R\$ 4,31
					TOTAL Material:	R\$ 4,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,51	R\$ 3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,19	R\$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,08
					VALOR:	11,45

2.6.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,37	R\$ 0,07
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,68	R\$ 36,68
					TOTAL Material:	R\$ 36,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,51	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,19	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
					VALOR:	41,67

2.6.5. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 12,38	R\$ 9,53
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 110,92	R\$ 53,24
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 6,79	R\$ 2,44
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 593,99	R\$ 22,57
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,10	R\$ 7,01
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 94,84	R\$ 29,02
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 39,11	R\$ 14,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 137,88
					VALOR:	137,88

2.6.6. 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 50,01	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 56,66	R\$ 0,67
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
					TOTAL Material:	R\$ 2,40

Claudemir Baltazar da Silva

Engenheiro Civil
CRCIA: 161877175-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		SICRO NOVO	2025/04	-	-
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 20,51	R\$ 1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 24,19	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,42
VALOR:						5,82

2.6.7. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,51	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,19	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,78
VALOR:						8,35

2.7.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,88	R\$ 4,96
TOTAL Material:						R\$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,50	R\$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,55	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,32
VALOR:						13,28

2.7.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,82	R\$ 0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,97	R\$ 0,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
TOTAL Material:						R\$ 5,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	- -
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 19,21	R\$ 2,30
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 14,73	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,06
VALOR:						10,78

2.7.3. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5500	R\$ 27,5500
TOTAL Material:						R\$ 27,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0589	R\$ 21,0600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,7984	R\$ 26,8000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8084	R\$ 53,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,4800
VALOR:						129,03

2.7.4. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 92,47	R\$ 92,47
TOTAL Material:						R\$ 92,47
VALOR:						92,47

2.7.5. S13594 Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 126,24	R\$ 126,24
TOTAL Material:						R\$ 126,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,55	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,11
VALOR:						131,35

2.7.6. S14072 Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114900	Perfil em alumínio tipo slim de embutir para fita de LED, cores P/B/C, e=23mm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
TOTAL Material:						R\$ 7,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 25,55	R\$ 12,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 20,27	R\$ 10,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Desoneração Própria	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,90
VALOR:	30,70

2.7.7. S11774 Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	8,23000000	R\$ 13,28	R\$ 109,29
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	1,53000000	R\$ 69,13	R\$ 105,76
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 529,29	R\$ 63,51
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 6,79	R\$ 38,83
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,15000000	R\$ 534,44	R\$ 80,16
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 56,10	R\$ 6,73
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	2,64000000	R\$ 132,27	R\$ 349,19
S03316	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	ORSE	m2	5,72000000	R\$ 39,14	R\$ 223,88
TOTAL Serviço:						R\$ 977,35
VALOR:						977,35

2.7.8. 101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,16	R\$ 84,16
TOTAL Material:						R\$ 84,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	R\$ 21,50	R\$ 18,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85500000	R\$ 25,55	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 706,63	R\$ 3,10
TOTAL Serviço:						R\$ 3,10
VALOR:						127,48

2.7.9. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,48	R\$ 7,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 8,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 21,50	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 25,55	R\$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,66
					VALOR:	10,07

2.7.10. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,48	R\$ 7,48
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
					TOTAL Material:	R\$ 8,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 21,50	R\$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06396400	R\$ 25,55	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,00
					VALOR:	11,70

2.7.11. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,48	R\$ 7,48
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
					TOTAL Material:	R\$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R\$ 21,50	R\$ 1,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08779100	R\$ 25,55	R\$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,12
					VALOR:	13,05

2.7.12. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300	R\$ 133,8300
					TOTAL Material:	R\$ 133,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			S-CRO NOVO	2025/04	113,60%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	133,83
--------	--------

2.7.13. 101495 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,60	R\$ 24,60
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,42	R\$ 2,84
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,95	R\$ 34,95
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,37	R\$ 113,37
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 61,72	R\$ 3,70
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,24	R\$ 33,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,66
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,39	R\$ 0,73
TOTAL Material:						R\$ 219,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 21,50	R\$ 6,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84630000	R\$ 25,55	R\$ 72,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 706,63	R\$ 5,65
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 608,36	R\$ 608,36
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 31,76	R\$ 349,36
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,94	R\$ 19,94
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 67,20	R\$ 131,04
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,73	R\$ 17,73
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,25	R\$ 21,25
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 17,01	R\$ 102,91

Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			S-CRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 126,46	R\$ 126,46
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,21	R\$ 11,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.412,74
					VALOR:	1.712,23

2.7.14. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,13	R\$ 73,13
					TOTAL Material:	R\$ 73,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,50	R\$ 5,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,55	R\$ 6,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,68
					VALOR:	84,81

2.7.15. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,67	R\$ 2,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,40	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 2,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,50	R\$ 0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,55	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,07
					VALOR:	3,17

2.7.16. S12370 Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg) (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,82	R\$ 0,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,06000000	R\$ 3,97	R\$ 0,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,45
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107406	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 128,97	R\$ 128,97
					TOTAL Material:	R\$ 128,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 19,21	R\$ 1,15

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04		-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,06000000	R\$ 14,73	R\$ 0,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,03
					VALOR:	131,45

2.7.17. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 197,6100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 8,4900
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 82,0000	R\$ 246,0000
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 72,4300	R\$ 217,2900
				TOTAL Material:		R\$ 669,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 21,0589	R\$ 136,8900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 26,7984	R\$ 174,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,0900
					VALOR:	980,48

2.7.18. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,5800	R\$ 56,5800
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 65,7000	R\$ 197,1000
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,4300	R\$ 111,4300
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,4600	R\$ 152,4600
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,6100	R\$ 52,8300
				TOTAL Material:		R\$ 570,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,0589	R\$ 168,4800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,7984	R\$ 214,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 382,8800
					VALOR:	953,28

2.7.19. I03405S Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03405S	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv	ORSE	un	1,00000000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
					TOTAL Material:	R\$ 30,38
					VALOR:	30,38

2.7.20. 100623 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M -INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025(BASEADO NO SINAPI - 100623) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 43,89	R\$ 395,01

Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Empreendimentos Próprios	PROPRIA	0,00%

00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.647,14	R\$ 1.647,14
					TOTAL Material:	R\$ 2.042,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60827270	R\$ 21,50	R\$ 13,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73722730	R\$ 25,55	R\$ 69,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 529,50	R\$ 1.059,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.059,00

VALOR:	3.184,15
--------	----------

2.7.21. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou simliar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,97	R\$ 1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
					TOTAL Material:	R\$ 31,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,21	R\$ 9,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,73	R\$ 4,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,01

VALOR:	48,82
--------	-------

2.8.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (BASEADO NO SEINFRA-C0074) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04130000	R\$ 140,0000	R\$ 5,7820
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 41,3600
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
					TOTAL Material:	R\$ 58,4078

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,2100	R\$ 25,2100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,2700	R\$ 20,2700
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,4800

Claudemir Baltazar de Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SERINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	- -
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	103,89
--------	--------

2.8.2. 95954 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 593,13	R\$ 654,22
INS-56918327	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	Composições	KG	9,61000000	R\$ 14,00	R\$ 134,54
TOTAL Material:						R\$ 788,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,85000000	R\$ 17,20	R\$ 14,62
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4,75000000	R\$ 15,60	R\$ 74,10
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	R\$ 11,81	R\$ 62,12
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	R\$ 10,98	R\$ 156,79
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,19000000	R\$ 107,19	R\$ 234,75
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	R\$ 43,05	R\$ 153,26
TOTAL Serviço:						R\$ 695,64
VALOR:						1.484,40

2.8.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,21	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,27	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 516,59	R\$ 1,91
TOTAL Serviço:						R\$ 1,91
VALOR:						4,13

2.8.4. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 25,21	R\$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,27	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,49

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 711,44	R\$ 13,80
TOTAL Serviço:					R\$ 13,80
VALOR:					24,29

2.8.5. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,85	R\$ 0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,52	R\$ 3,37
					TOTAL Material:	R\$ 3,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 26,59	R\$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 20,27	R\$ 2,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,02
					VALOR:	15,45

2.8.6. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,02
				TOTAL Material:		R\$ 8,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 26,59	R\$ 9,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,27	R\$ 5,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,36
				VALOR:		22,86

2.8.7. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
				TOTAL Material:		R\$ 7,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,59	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,27	R\$ 1,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,43
				VALOR:		12,94

Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINF-RA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.9.1. 102080 Tampo/bancada de granito preto e=2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 728,73	R\$ 728,73
TOTAL Material:						R\$ 728,73
VALOR:						728,73

2.9.2. COMP-061458 PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-061458	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	Composições	M2	1,00000000	R\$ 462,49	R\$ 462,49
TOTAL Material:						R\$ 462,49
VALOR:						462,49

2.9.3. 112737 ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, ESPESSURA 4 MM, COLORIDO, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA ESTRUTURA METÁLICA EXISTENTE NO LOCAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM-ADP ORSE 1237 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
TOTAL Serviço:						R\$ 635,87
VALOR:						635,87

2.9.4. CPU 006 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 6,96	R\$ 1,39
S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 2,47
VALOR:						2,47

3.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,27	R\$ 80,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,18
VALOR:						80,18

3.2.1. 95954 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 593,13	R\$ 654,22
INS-56918327	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	Composições	KG	9,61000000	R\$ 14,00	R\$ 134,54
					TOTAL Material:	R\$ 788,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,85000000	R\$ 17,20	R\$ 14,62
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4,75000000	R\$ 15,60	R\$ 74,10
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	R\$ 11,81	R\$ 62,12
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	R\$ 10,98	R\$ 156,79
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,19000000	R\$ 107,19	R\$ 234,75
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	R\$ 43,05	R\$ 153,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 695,64
					VALOR:	1.484,40

3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,54	R\$ 25,66
					TOTAL Material:	R\$ 26,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,43
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	0,00180000	R\$ 671,24	R\$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,20
					VALOR:	38,21

3.3.2. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
					TOTAL Material:	R\$ 17,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 21,18	R\$ 0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 20,27	R\$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,38
					VALOR:	20,38

3.3.3. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,94	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,61	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,73	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,09	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELELO, 20 X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 50,11	R\$ 51,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
					TOTAL Material:	R\$ 60,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,02	R\$ 9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,27	R\$ 7,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,86
					VALOR:	78,15

3.3.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04130000	R\$ 140,0000	R\$ 5,7820
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 41,3600
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
					TOTAL Material:	R\$ 58,4078

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,2100	R\$ 25,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,2700	R\$ 20,2700
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,4800
					VALOR:	103,89

3.3.5. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,14	R\$ 6,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,30

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 38,76	R\$ 53,83
					TOTAL Material:	R\$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,27	R\$ 15,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,94
					VALOR:	76,07

3.3.6. COM-15835012 Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) (M²) (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 20,27	R\$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,61

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06000000	R\$ 0,86	R\$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,05
					VALOR:	0,66

3.4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,84	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 26,59	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,27	R\$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,30
					VALOR:	1,49

3.4.2. S02318 Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão (m2)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Cláudio Baitazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,80000000	R\$ 4,03	R\$ 3,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,97	R\$ 3,17
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,39	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07343S	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (nº 11862)	ORSE	l	0,09000000	R\$ 20,52	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 1,84	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 19,21	R\$ 15,36
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 14,73	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,14	
VALOR:					35,37	

3.4.3. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
TOTAL Material:					R\$ 7,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,59	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,27	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,43	
VALOR:					12,94	

3.5.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,21	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,27	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,22	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 516,59	R\$ 1,91
TOTAL Serviço:					R\$ 1,91	
VALOR:					4,13	

3.5.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 25,21	R\$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,27	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,49	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	—	—
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 711,44	R\$ 13,80
TOTAL Serviço:						R\$ 13,80
VALOR:						24,29

3.6.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60
I09859S	Tubo pvc roscável, 3/4", água fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 9,57	R\$ 66,99
TOTAL Material:						R\$ 68,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 24,19	R\$ 17,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16000000	R\$ 20,27	R\$ 43,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,19
VALOR:						129,68

3.6.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:						R\$ 18,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,0589	R\$ 10,5300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1284	R\$ 6,5325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0625
VALOR:						35,41

3.6.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,73	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,11	R\$ 4,31
TOTAL Material:						R\$ 4,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,51	R\$ 3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,19	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	- -
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					Contratadas Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	11,45
--------	-------

3.6.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,37	R\$ 0,07
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,68	R\$ 36,68
TOTAL Material:						R\$ 36,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,51	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,19	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,92

VALOR:	41,67
--------	-------

3.6.5. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 12,38	R\$ 9,53
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 110,92	R\$ 53,24
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 6,79	R\$ 2,44
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 593,99	R\$ 22,57
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,10	R\$ 7,01
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 94,84	R\$ 29,02
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 39,11	R\$ 14,07
TOTAL Serviço:						R\$ 137,88

VALOR:	137,88
--------	--------

3.6.6. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,51	R\$ 3,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SICRO NOVO	2025/04	-	-	
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,19	R\$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,78
					VALOR:	8,35

3.7.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,88	R\$ 4,96
				TOTAL Material:		R\$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,50	R\$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,55	R\$ 4,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,32
				VALOR:		13,28

3.7.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,82	R\$ 0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,97	R\$ 0,47
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
				TOTAL Material:		R\$ 5,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 19,21	R\$ 2,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 14,73	R\$ 1,76
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,06
				VALOR:		10,78

3.7.3. C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5500	R\$ 27,5500
				TOTAL Material:		R\$ 27,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0589	R\$ 21,0600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,7984	R\$ 26,8000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8084	R\$ 53,6200
Claudemyl Baltazar da Silva Engenheiro Civil CREA: 161877175-2				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 101,4800
				VALOR:	129,03	

Claudemey Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

3.7.4. 100620 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - INCLUSIVE LUMINÁRIA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 43,89	R\$ 395,01
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 90,66	R\$ 362,64
00014162	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.589,87	R\$ 1.589,87
TOTAL Material:						R\$ 2.347,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26785450	R\$ 21,50	R\$ 5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20534550	R\$ 25,55	R\$ 30,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 529,50	R\$ 529,50
TOTAL Serviço:						R\$ 529,50
VALOR:						2.913,56

3.7.5. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico Indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
S03000	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
TOTAL Serviço:						R\$ 61,60
VALOR:						61,60

3.7.6. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 92,47	R\$ 92,47
TOTAL Material:						R\$ 92,47
VALOR:						92,47

3.8.1. S04250 Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite ou similar), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva (Un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103325	Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (60x60 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 148,00	R\$ 148,00
TOTAL Serviço:						R\$ 148,00
VALOR:						148,00

Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

3.8.2. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R\$ 151,3833	R\$ 58,0899	R\$ 86,0779
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 86,0779

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000	25,3238	25,3238
P9822	Pintor	h	0,50000	29,4840	14,7420
P9824	Servente	h	1,00000	20,0559	20,0559
			TOTAL MÃO DE OBRA:		60,1217

			Custo Horário da Execução:		R\$ 146,1996	
			Produção da Equipe:		4,00000	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 36,5499	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas		kg	0,69700	R\$ 30,9024	R\$ 21,5390
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm		m	3,00000	R\$ 14,7272	R\$ 44,1816
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado		l	0,25622	R\$ 36,0592	R\$ 9,2391
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 74,9597

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375	R\$ 401,4900	R\$ 1,5056
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655	R\$ 40,7500	R\$ 2,3044
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280	R\$ 16,0200	R\$ 0,8459
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 4,6559

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R\$ 31,2500	R\$ 0,0219
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920	R\$ 31,2500	R\$ 0,6000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035	R\$ 31,2500	R\$ 0,0109
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,6328

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	0,00	R\$ 0,6800	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,0000

Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

Custo Direto Total:		R\$ 116,7983
VALOR:		116,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.8.3. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 11,5800	R\$ 2,3160
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 32,9600	R\$ 13,1840
I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 14,9800	R\$ 8,9880
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 23,2400	R\$ 62,7480
TOTAL Material:					R\$ 87,2360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8084	R\$ 26,8100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8084	R\$ 26,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6200
VALOR:					140,86

4.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,27	R\$ 80,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,18
VALOR:					80,18

4.1.2. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,14	R\$ 6,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,30
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 38,76	R\$ 53,83
TOTAL Material:					R\$ 53,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 20,27	R\$ 15,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94
VALOR:					76,07

4.1.3. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2258	R\$ 12,1380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1380
VALOR:					12,14

Claudemir Balazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA 181877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINF-HA	024 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1.4. S00013 Demolição de concreto manualmente (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,87	R\$ 5,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	R\$ 3,97	R\$ 51,61
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 56,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 19,21	R\$ 24,97
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	13,00000000	R\$ 14,73	R\$ 191,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 216,46
VALOR:						273,10

4.1.5. S00016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,21	R\$ 3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 20,27	R\$ 26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,62
VALOR:						29,62

4.1.6. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,21	R\$ 8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 20,27	R\$ 44,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,42
VALOR:						53,42

4.1.7. 100974 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 71,49	R\$ 0,98
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 260,23	R\$ 5,15
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 70,19	R\$ 0,73
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 160,59	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,19
VALOR:						8,19

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CPF nº 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

4.2.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,94	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,61	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,73	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,09	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 50,11	R\$ 51,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
TOTAL Material:						R\$ 60,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,02	R\$ 9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,27	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,86
VALOR:						78,15

4.2.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,54	R\$ 25,66
TOTAL Material:						R\$ 26,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,43

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	0,00180000	R\$ 671,24	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1,20
VALOR:						38,21

Claudemir Balazar da Silva
Engenheiro Civil
CRP 161877/175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	113,60%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

4.2.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04130000	R\$ 140,0000	R\$ 5,7820
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 41,3600
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
TOTAL Material:						R\$ 58,4078

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,2100	R\$ 25,2100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,2700	R\$ 20,2700
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,4800

VALOR: 103,89

4.3.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,84	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 26,59	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,27	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,30

VALOR: 1,49

4.3.2. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107356S	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	ORSE	l	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
TOTAL Material:						R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,59	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,27	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43

VALOR: 12,94

4.4.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60
109859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 9,57	R\$ 66,99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 68,49
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 24,19	R\$ 17,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16000000	R\$ 20,27	R\$ 43,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,19
VALOR:						129,68

4.4.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:						R\$ 18,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,0589	R\$ 10,5300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1284	R\$ 6,5325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0625
VALOR:						35,41

4.4.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,73	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,11	R\$ 4,31
TOTAL Material:						R\$ 4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,51	R\$ 3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,19	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,08
VALOR:						11,45

4.4.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,37	R\$ 0,07
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,68	R\$ 36,68
TOTAL Material:						R\$ 36,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,51	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,19	R\$ 2,66

Claudemir Roberto da Silva
Engenheiro Civil
CRM 291877/15-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	69,85%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
VALOR:	41,67

4.4.5. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. Int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 12,38	R\$ 9,53
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 110,92	R\$ 53,24
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 6,79	R\$ 2,44
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 593,99	R\$ 22,57
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,10	R\$ 7,01
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 94,84	R\$ 29,02
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 39,11	R\$ 14,07
TOTAL Serviço:						R\$ 137,88
VALOR:						137,88

4.4.6. 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 50,01	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 56,66	R\$ 0,67
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
TOTAL Material:						R\$ 2,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 20,51	R\$ 1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 24,19	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,42
VALOR:						5,82

4.4.7. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			SICRO NOVO	2025/04	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8084	R\$ 53,6200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 101,4800
					VALOR:	129,03

4.5.4. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 92,47	R\$ 92,47
					TOTAL Material:	R\$ 92,47
					VALOR:	92,47

4.5.5. 100623 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M -INCLUSIVE 2 LUMINÁRIAS LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025(BASEADO NO SINAPI - 100623) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 43,89	R\$ 395,01
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR/BASE = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.647,14	R\$ 1.647,14
					TOTAL Material:	R\$ 2.042,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60827270	R\$ 21,50	R\$ 13,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73722730	R\$ 25,55	R\$ 69,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 83,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 529,50	R\$ 1.059,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.059,00
					VALOR:	3.184,15

4.5.6. S02975 Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
S03000	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,09	R\$ 37,09
					TOTAL Serviço:	R\$ 61,60
					VALOR:	61,60

4.6.1.1. 5502886 Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 210 kW	4,00000	0,9600	0,0400	R\$ 327,3819	R\$ 100,2060	R\$ 1.273,1792
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000	0,7800	0,2200	R\$ 361,5816	R\$ 153,1297	R\$ 315,7221
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 44,3968	R\$ 10,9201	R\$ 44,3968

Cleudemir Balazar da Silva
 Engenheiro Civil
 CRETA 1877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			Compulsórios Prestações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 29,5311	R\$ 27,0912	R\$ 29,5311
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 459,1609	R\$ 205,4284	R\$ 459,1609
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000	0,3800	0,6200	R\$ 322,3892	R\$ 129,8747	R\$ 203,0302
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 2.325,0203	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9892	Auxiliar de blaster	h	2,00000	34,6372	69,2744
P9852	Blaster	h	1,00000	39,7009	39,7009
TOTAL MÃO DE OBRA:					108,9753

Custo Horário da Execução:	R\$ 2.433,9956
Produção da Equipe:	64,84000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 37,5385
Custo do FIC (0,00264):	R\$ 0,0976

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	un	0,00034	R\$ 722,1534	R\$ 0,2455
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,56232	R\$ 13,2800	R\$ 7,4676
M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	un	0,00016	R\$ 2.199,3452	R\$ 0,3519
M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00025	R\$ 351,9045	R\$ 0,0880
M2144	Nonel de coluna - C = 6,0 m	un	0,04000	R\$ 15,5709	R\$ 0,6228
M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	un	0,15714	R\$ 14,0780	R\$ 2,2122
M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	un	0,01571	R\$ 16,6356	R\$ 0,2613
M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	un	0,00143	R\$ 191,3330	R\$ 0,2736
M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	un	0,00013	R\$ 1.122,3022	R\$ 0,1459
M2145	Série de brocas integrais S12	un	0,00333	R\$ 1.166,1415	R\$ 3,8833
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 15,5521

Custo Direto Total:	R\$ 53,1882
VALOR:	53,19

4.6.2.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04130000	R\$ 140,0000	R\$ 5,7820
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 41,3600
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,19000000	R\$ 0,7200	R\$ 4,4568
				TOTAL Material:		R\$ 58,4078

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,2100	R\$ 25,2100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,2700	R\$ 20,2700
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,4800
VALOR:						103,89

Claudemir S. Nazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			S-CRO NOVO	2025/04	69,85%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

4.6.3.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,21	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,27	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 516,59	R\$ 1,91
TOTAL Serviço:						R\$ 1,91

VALOR:	4,13
--------	------

4.6.3.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 25,21	R\$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,27	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 711,44	R\$ 13,80
TOTAL Serviço:						R\$ 13,80

VALOR:	24,29
--------	-------

4.6.4.1. S13317 Piso em concreto poroso despolado,colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento (m²)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,53000000	R\$ 3,87	R\$ 2,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,97	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14010	Concreto Permeável usinado fck=21mpa	ORSE	m3	0,07000000	R\$ 868,62	R\$ 60,80
I14011	Pigmento em pó, Bayferrox, cor vermelha, ref. IOX R 02 vermelho ou similar	ORSE	kg	0,66000000	R\$ 25,38	R\$ 16,75
TOTAL Material:						R\$ 77,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,53000000	R\$ 19,21	R\$ 10,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,73	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,07000000	R\$ 94,84	R\$ 6,63
TOTAL Serviço:						R\$ 6,63

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877179-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	113,60%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	103,88
--------	--------

4.6.5.1. S12807 Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,97	R\$ 1,19
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 29,95	R\$ 29,95
TOTAL Material:						R\$ 31,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,21	R\$ 9,60
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,73	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,01
VALOR:						48,82

4.6.5.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,82	R\$ 0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,97	R\$ 0,47
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
TOTAL Material:						R\$ 5,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 19,21	R\$ 2,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 14,73	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,06
VALOR:						10,78

4.6.5.3. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 92,47	R\$ 92,47
TOTAL Material:						R\$ 92,47
VALOR:						92,47

4.6.6.1. PD-246080 LETREIRO EM ACM COM ESTRUTURA EM METALOM GALVANIZADO COM LETRAS H=84CM, COM OS DIZERES "CORAÇÃO H=204CM"+"POÇO" + "DANTAS- H=84CM, ESPESSURA DE 25CM UMA SOBRE A OUTRA" CONFORME PROJETOARQUITETONICO DO PORTAL DE POÇO DANTAS (UND)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

15.03.50	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	16,49000000	R\$ 543,13	R\$ 8.956,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.956,21
					VALOR:	8.956,21

4.7.1. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.100,00
					VALOR:	1.100,00

4.7.2. S03226 Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (m)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,60000000	R\$ 13,28	R\$ 21,24
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 53,63	R\$ 53,63
S00077	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 176,10	R\$ 8,80
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	2,00000000	R\$ 6,79	R\$ 13,58
S00096	Concreto simples usado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 534,44	R\$ 10,68
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,20000000	R\$ 132,27	R\$ 26,45
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	0,90000000	R\$ 50,10	R\$ 45,09
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,80000000	R\$ 36,32	R\$ 29,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 208,52
					VALOR:	208,52

4.7.3. MH-113038 LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEIDIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(2 TUBOS LATERAIS) (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MH-113038	LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI DIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (2 TUBOS LATERAIS)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 549,80	R\$ 549,80
					TOTAL Material:	R\$ 549,80
					VALOR:	549,80

4.7.4. 105005 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 8,90	R\$ 8,61

Claudemir Baltazar da Silva
 Engenheiro Civil
 CREB 161877/175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 32,04	R\$ 5,65
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,96775620	R\$ 18,64	R\$ 18,03
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,17665210	R\$ 21,17	R\$ 3,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 36,02	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 100,00	R\$ 3,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00440790	R\$ 21,36	R\$ 0,09
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73993990	R\$ 6,10	R\$ 4,51
TOTAL Material:					R\$ 8,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39359170	R\$ 25,21	R\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,07600000	R\$ 20,27	R\$ 62,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,27	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12315270	R\$ 494,03	R\$ 60,84
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,05765770	R\$ 138,19	R\$ 7,96
TOTAL Serviço:					R\$ 68,80	
VALOR:					185,39	

4.7.5. CPU 006 LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 6,96	R\$ 1,39
S06191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:					R\$ 2,47	
VALOR:					2,47	

5.1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 23,90	R\$ 0,66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 24,98	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,83	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 22,33	R\$ 9,21
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 21,36	R\$ 2,37
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,21	R\$ 4,62
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 13,59	R\$ 7,47
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 28,56	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 24,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 20,89	R\$ 15,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,58	R\$ 17,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 463,95	R\$ 1,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,85
					VALOR:	60,02

5.2.1. S00013 Demolição de concreto manualmente (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,87	R\$ 5,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	13,00000000	R\$ 3,97	R\$ 51,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 56,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 19,21	R\$ 24,97
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	13,00000000	R\$ 14,73	R\$ 191,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 216,46
					VALOR:	273,10

5.2.2. S00016 Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 25,21	R\$ 3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 20,27	R\$ 26,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,62
					VALOR:	29,62

5.2.3. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 25,21	R\$ 8,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 20,27	R\$ 44,50

Claudemir F. Nazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,42
VALOR:	53,42

5.3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,27	R\$ 80,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,18
VALOR:						80,18

5.4.1. 95954 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR. FCK = 25 MPA, AF 01/2017 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 593,13	R\$ 654,22
INS-56918327	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	Composições	KG	9,61000000	R\$ 14,00	R\$ 134,54
TOTAL Material:						R\$ 788,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	0,85000000	R\$ 17,20	R\$ 14,62
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4,75000000	R\$ 15,60	R\$ 74,10
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,26000000	R\$ 11,81	R\$ 62,12
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,28000000	R\$ 10,98	R\$ 156,79
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,19000000	R\$ 107,19	R\$ 234,75
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,56000000	R\$ 43,05	R\$ 153,26
TOTAL Serviço:						R\$ 695,64
VALOR:						1.484,40

5.5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,88	R\$ 24,91
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,86	R\$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,96	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 25,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	02R SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 25,21	R\$ 40,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 20,27	R\$ 16,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 56,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 572,84	R\$ 5,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,21
					VALOR:	88,05

5.6.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,21	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,27	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 516,59	R\$ 1,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,91
					VALOR:	4,13

5.6.2. 104959 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 25,21	R\$ 7,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 20,27	R\$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 711,44	R\$ 13,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,80
					VALOR:	24,29

5.6.3. S10989 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,87	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,97	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111817	Cerâmica 58 x 58 cm, cor Plus Madeira, PEI-4, ref.65620 Brilhante Retificado - INCENOR ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 28,00	R\$ 29,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I09401	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,11000000	R\$ 26,45	R\$ 2,90
					TOTAL Material:	R\$ 32,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 19,21	R\$ 10,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,73	R\$ 6,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,52	R\$ 6,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,08
					VALOR:	59,46

5.6.4. S03163 Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,87	R\$ 2,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R\$ 3,97	R\$ 4,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R\$ 20,61	R\$ 12,36
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 510,10	R\$ 510,10
					TOTAL Material:	R\$ 522,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 19,21	R\$ 12,48
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,14000000	R\$ 14,73	R\$ 16,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,27
					VALOR:	558,76

5.7.1. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R\$ 0,97	R\$ 0,48
I43651S	Massa acrílica para superfícies internas e externas	ORSE	kg	1,55000000	R\$ 5,18	R\$ 8,02
					TOTAL Material:	R\$ 8,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 26,59	R\$ 9,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,27	R\$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,36
					VALOR:	22,86

5.7.2. S88489S Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023 (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINF-RA	02H SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

107356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,22850000	R\$ 32,87	R\$ 7,51
					TOTAL Material:	R\$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,59	R\$ 4,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,27	R\$ 1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,43
					VALOR:	12,94

5.8.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 0,94	R\$ 0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,61	R\$ 0,52
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,73	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,09	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 140,00	R\$ 7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 50,11	R\$ 51,61
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 93,96	R\$ 0,92
					TOTAL Material:	R\$ 60,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 25,02	R\$ 9,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 20,27	R\$ 7,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,86
					VALOR:	78,15

5.8.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 140,00	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,54	R\$ 25,66
					TOTAL Material:	R\$ 26,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Encargos Complementares	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,21	R\$ 5,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,27	R\$ 4,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,43

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	0,00180000	R\$ 671,24	R\$ 1,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,20

VALOR:	38,21
--------	-------

5.8.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 25,21	R\$ 6,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 20,27	R\$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 397,32	R\$ 27,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,41

VALOR:	35,67
--------	-------

5.8.4. S10989 Revestimento cerâmico para piso ou parede, 58 x 58 cm, pei 4, incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço Rev 01_01/22 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,87	R\$ 2,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,97	R\$ 1,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11817	Cerâmica 58 x 58 cm, cor Plus Madeira, PEI-4, ref.65620 Brilhante Retificado - INCENOR ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 28,00	R\$ 29,40
I09401	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,11000000	R\$ 26,45	R\$ 2,90
					TOTAL Material:	R\$ 32,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 19,21	R\$ 10,56
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 14,73	R\$ 6,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 1,52	R\$ 6,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,08

VALOR:	59,46
--------	-------

5.9.1. S12728 Telhamento com telha em aço galvanume, simples, ondulado, pré-pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,90	R\$ 1,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,97	R\$ 1,19
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,36	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07696	Massa 3M p/calafetação	ORSE	kg	0,00400000	R\$ 32,66	R\$ 0,13
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
I13485	Telha em aço galvanizado, simples, ondulada, pré-pintada, OND17 - 0,65mm, Kingspan- Isoeste ou similar	ORSE	m²	1,06000000	R\$ 200,73	R\$ 212,77
TOTAL Material:					R\$ 214,60	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,21	R\$ 5,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 14,73	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,17	

VALOR:	227,13
--------	--------

5.9.2. 92582 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	12,98000000	R\$ 8,02	R\$ 104,09
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 28,48	R\$ 6,66
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	41,04000000	R\$ 8,45	R\$ 346,78
TOTAL Material:					R\$ 457,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 19,08	R\$ 27,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 20,27	R\$ 6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,77	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 177,15	R\$ 177,15
TOTAL Serviço:					R\$ 177,15	
VALOR:					668,45	

5.9.3. 92586 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	20,30000000	R\$ 8,02	R\$ 162,80
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 28,48	R\$ 6,66
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	61,56000000	R\$ 8,45	R\$ 520,18
TOTAL Material:					R\$ 689,64	

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

Claudemir Batista da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 19,08	R\$ 27,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 20,27	R\$ 6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 177,15
TOTAL Serviço:					R\$ 177,15
VALOR:					900,56

5.9.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 20,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 21,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 205,62
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,66
TOTAL Material:					R\$ 38,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 19,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 20,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,20
VALOR:					45,48

5.9.5. S05045 *Forro de VINIL, em placas 1,25 x 0,625, cor MADEIRA ACABAMENTO TECA CASTANHO, marca TECA ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis) E INSTALAÇÃO (m2) (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	R\$ 149,63
TOTAL Material:					R\$ 164,59
VALOR:					164,59

5.9.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 20,83
					R\$ 0,38

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 21,69	R\$ 0,28
-------	--	--------	-----	------------	-----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 30,63	R\$ 32,16
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 21,00	R\$ 0,16
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 69,42	R\$ 0,11
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 43,11	R\$ 2,28
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 138,59	R\$ 8,17
				TOTAL Material:		R\$ 42,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 20,27	R\$ 5,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 24,34	R\$ 4,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,28
				VALOR:		53,82

5.9.7. 89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 20,81	R\$ 21,54
				TOTAL Material:		R\$ 21,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 20,51	R\$ 0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	R\$ 24,19	R\$ 1,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,14
				VALOR:		23,72

5.9.8. 89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,15	R\$ 6,30
00020156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 20,64	R\$ 1,54
				TOTAL Material:		R\$ 22,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 20,51	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17370000	R\$ 24,19	R\$ 4,20

Claudemir Balbino da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Empresas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,76
VALOR:	30,67

5.9.9. S08637 Chapim de concreto pré-moldado (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 9,14	R\$ 7,31
TOTAL Material:					R\$ 7,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 552,81	R\$ 5,52
S11640 Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,35000000	R\$ 111,10	R\$ 38,88
TOTAL Serviço:					R\$ 44,40

VALOR:	51,71
---------------	--------------

5.10.1. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295 Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,60
I09859S Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 9,57	R\$ 66,99
TOTAL Material:					R\$ 68,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 24,19	R\$ 17,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16000000	R\$ 20,27	R\$ 43,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,19

VALOR:	129,68
---------------	---------------

5.10.2. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
TOTAL Material:					R\$ 18,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,0589	R\$ 10,5300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,1284	R\$ 6,5325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0625

VALOR:	35,41
---------------	--------------

5.10.3. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (M)

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1.482.175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,73	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,11	R\$ 4,31
TOTAL Material:						R\$ 4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 20,51	R\$ 3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,19	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,08
VALOR:						11,45

5.10.4. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 7,37	R\$ 0,07
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,68	R\$ 36,68
TOTAL Material:						R\$ 36,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,51	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,19	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,92
VALOR:						41,67

5.10.5. S08075 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 12,38	R\$ 9,53
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 110,92	R\$ 53,24
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 6,79	R\$ 2,44
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 593,99	R\$ 22,57
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 56,10	R\$ 7,01
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 94,84	R\$ 29,02
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,36000000	R\$ 39,11	R\$ 14,07
TOTAL Serviço:						R\$ 137,88
VALOR:						137,88

5.10.6. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Claudemir R. Nazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SERINF-RA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2023/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 50,01	R\$ 0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 56,66	R\$ 0,45
					TOTAL Material:	R\$ 1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 20,51	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 24,19	R\$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,78
					VALOR:	8,35

5.11.1. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,88	R\$ 4,96
					TOTAL Material:	R\$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 21,50	R\$ 3,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 25,55	R\$ 4,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,32
					VALOR:	13,28

5.11.2. S05023 Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,82	R\$ 0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,97	R\$ 0,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03804	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
					TOTAL Material:	R\$ 5,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 19,21	R\$ 2,30
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 14,73	R\$ 1,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,06
					VALOR:	10,78

5.11.3. MH333491 BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL :	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			S/CRO NOVO	2025/04	—	—	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

MH333491	BALIZADOR SPOT LED 3W 3000K QUENTE MORNO PARA PISO ILUMINIM- COM TUDO PVC 50MM	Composições	UND	1,00000000	R\$ 92,47	R\$ 92,47
					TOTAL Material:	R\$ 92,47
					VALOR:	92,47

5.11.4. C4828 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19450	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8000	R\$ 45,8000
					TOTAL Material:	R\$ 45,8000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,0589	R\$ 25,2720
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,7984	R\$ 32,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,4320
					VALOR:	103,23

5.11.5. S13157 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,97	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,89
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113946	Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,90	R\$ 36,90
					TOTAL Material:	R\$ 36,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 19,21	R\$ 9,60
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 14,73	R\$ 7,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,96
					VALOR:	57,75

5.11.6. S03298 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,82	R\$ 15,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,97	R\$ 11,91
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 27,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
102688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,62	R\$ 15,72
100939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	R\$ 2,75	R\$ 49,50

Claudenir de Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			SICRO NOVO	2025/04	-	-
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,32	R\$ 1,84
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
					TOTAL Material:	R\$ 79,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 19,21	R\$ 76,84
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,73	R\$ 44,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,03
					VALOR:	227,35

5.11.7. S03395 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,82	R\$ 19,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,97	R\$ 23,82
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 42,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,62	R\$ 15,72
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,75	R\$ 33,00
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 12,32	R\$ 1,84
					TOTAL Material:	R\$ 54,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 19,21	R\$ 96,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,73	R\$ 88,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,43
					VALOR:	282,22

5.12.1. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
					TOTAL Material:	R\$ 1.100,00
					VALOR:	1.100,00

5.12.2. MH-113038 LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEIDIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO(2 TUBOS LATERAIS) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MH-113038	LIXEIRA COM CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEIDIAMETRO DE 40CM- ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (2 TUBOS LATERAIS)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 549,80	R\$ 549,80
					TOTAL Material:	R\$ 549,80
					VALOR:	549,80

Claudemy Balduino da Silva
Engenheiro Civil
CRS 161.671/75-2

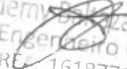
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434			ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					SICRO NOVO	2025/04	- -
					SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 543,13
-----------------	------------

VALOR:	543,13
--------	--------

5.12.6. S11489 Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (m2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112424 Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 450,00	R\$ 450,00	
TOTAL Material:					R\$ 450,00	
VALOR:					450,00	

5.12.7. COMP-061458 Paineis em ACM - Estruturado (fachadas) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-061458 Paineis em ACM - Estruturado (fachadas)	Composições	M2	1,00000000	R\$ 462,49	R\$ 462,49	
TOTAL Material:					R\$ 462,49	
VALOR:					462,49	


 Claudemir de Souza da Silva
 Engenheiro Civil
 CRE: 161877175-2

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB						DATA :	31/08/2025	BDI : 23,12%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB						FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434						ORSE	2025/07	113,60% 69,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB						BEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
								SICRO NOVO	2025/04	- -
								SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60% 69,85%
								Composições Patrimoniais	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ETAPA GERAL	R\$ 9.747,68	100,00 %								
			R\$ 9.747,68								
2	PORTAL	R\$ 296.152,29	30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %				
			R\$ 88.845,69	R\$ 88.845,69	R\$ 59.230,46	R\$ 29.615,23	R\$ 29.615,22				
3	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 413.979,72		10,00 %	10,00 %	10,00 %	25,00 %	15,00 %	20,00 %	10,00 %	
				R\$ 41.397,97	R\$ 41.397,97	R\$ 41.397,97	R\$ 103.494,93	R\$ 62.096,96	R\$ 82.795,94	R\$ 41.397,98	
4	PRAÇA DO PORTAL	R\$ 240.580,36				15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %
						R\$ 36.087,05	R\$ 36.087,05	R\$ 48.116,07	R\$ 48.116,07	R\$ 36.087,05	R\$ 36.087,07
5	PONTO DE ÔNIBUS	R\$ 45.259,01							33,00 %	33,00 %	34,00 %
									R\$ 14.935,47	R\$ 14.935,47	R\$ 15.388,07
R\$ 1.005.719,06			R\$ 98.593,37	R\$ 130.243,66	R\$ 100.628,43	R\$ 107.100,25	R\$ 169.197,20	R\$ 110.213,03	R\$ 145.847,48	R\$ 92.420,50	R\$ 51.475,14
			R\$ 98.593,37	R\$ 228.837,03	R\$ 329.465,46	R\$ 436.565,71	R\$ 605.762,91	R\$ 715.975,94	R\$ 861.823,42	R\$ 954.243,92	R\$ 1.005.719,06

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ETAPA GERAL	R\$ 9.747,68	100,00 %
			R\$ 9.747,68
2	PORTAL	R\$ 296.152,29	100,00 %
			R\$ 296.152,29
3	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 413.979,72	100,00 %
			R\$ 413.979,72
4	PRAÇA DO PORTAL	R\$ 240.580,36	100,00 %
			R\$ 240.580,36
5	PONTO DE ÔNIBUS	R\$ 45.259,01	100,00 %
			R\$ 45.259,01
R\$ 1.005.719,06			R\$ 1.005.719,06


 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS
CNPJ: Nº 01.615.653/0001-48

CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

LOCAL: AS MARGENS DA BR 434

ENCARGOS SOCIAIS - NÃO DESONERADO

BASE DE PREÇO: SINAPI - 07/2025 - Paraíba / ORSE -07/2025 - Sergipe / SEINFRA - 028 - Ceará - SICRO NOVO 04/202

BDI 23,12%

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÁLCULO DE BDI		Construção e Reforma de quaisquer Edificações inclusive Unidades Habitacionais, Escolas, Hospitais, de uso Agropecuário, Estações p/Trens/Metrô, Estádios e Quadras Esportivas Instalações p/Embarque/Desembarque de passageiros em Aeroportos, Rodoviárias, Portos, etc., Pórticos, Mirantes e outros Edifícios de finalidade turística			Construção de Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Pontes, Viadutos, Metrô, Túneis, Barreiras Acústicas, Praças de Pedágio, Sinalização de Rodovias e Aeroportos, Placas de Sinalização de Tráfego e Semelhantes, Infra Viária Urbana, Estacionamento de Veículos, Praças, Calçadas p/Pedestres, Elevados, Passarelas, Ciclovias e VLT			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,11	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,00	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8,65												

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 23,12%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

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

Construção de Edifícios

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÉDIOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

$$BDI = \{ [(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)] / (1 - I) - 1 \} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	DATA : 31/08/2025		BDI : 23,12%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AS MARGENS DA BR 434	ORSE	2025/07	113,60%	69,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			SICRO NOVO	2025/04	-	-	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,60%	69,85%	
			Cargos sociais Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84	0,65
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09	0,07
B9	Férias Gozadas	8,54	6,60
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,35	16,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,72	3,64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49	2,70
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,47	10,41

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32	5,99
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,74	6,32

A + B + C + D = 113,60 69,85

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA 161877175-2



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB



Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 16187717-5



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Poço Dantas/PB, 29 de agosto de 2025

Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA 161877175-2

Responsável Técnico



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250754148

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

CLAUDEMY BALTAZAR DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1618771752**

Registro: **11131372019PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS**

RUA ODILON FRANCISCO DE OLIVEIRA

Complemento: **TÉRREO**

Cidade: **POÇO DANTAS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **01.615.653/0001-48**

Nº: **50**

CEP: **58933000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 5.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ANTONIO ROBERTO DA SILVA

Complemento: **AS MARGEM DA BR 434**

Cidade: **POÇO DANTAS**

Data de Início: **07/07/2025**

Previsão de término: **30/09/2025**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

Nº: **S/N**

CEP: **58933000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS**

CPF/CNPJ: **01.615.653/0001-48**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
38 - Especificação > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un

Claudemir Baltazar da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.silac.com.br/publico/>, com a chave: 5dC93
 Impresso em: 04/09/2025 às 23:08:45 por: , ip: 189.90.220.89

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:

CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20250754148

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

38 - Especificação > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES
 ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

1,00

un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E ESPECIFICAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO DO PORTAL NA ENTRADA DA CIDADE DE POÇO DANTAS-PB

6. Declarações

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

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
CLAUDEMY BALTAZAR DA SILVA
RNP: 1618771752
Data: 04/09/2025 23:08:46

CLAUDEMY BALTAZAR DA SILVA - CPF: 074.774.634-67

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - CNPJ: 01.615.653/0001-48

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03** Registrada em: **04/09/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **5108767**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5dC93
 Impresso em: 04/09/2025 às 23:08:46 por: , ip: 189.90.220.89

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia da Paraíba





PLANTA DE SITUAÇÃO SEM ESCALA

Responsável técnico

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

Proprietário

PROJETO ARQUITETÔNICO

Projeto: PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE

Cliente: Prefeitura Municipal de Poço Dantas

Endereço: Poço Dantas-PB

Prancha: PLANTA BAIXA- PORTAL- CORTES - FACHADA - VISTAS - PLANTA DE COBERTA - PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - PLANTA DE SITUAÇÃO

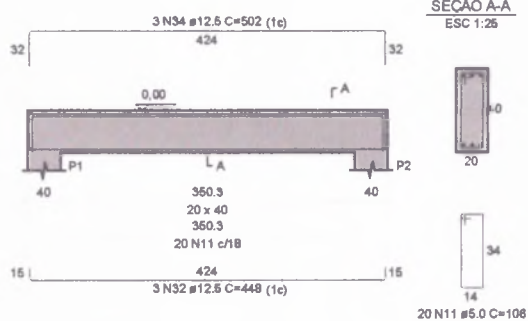
Data: julho/2025

Escala: INDICADA

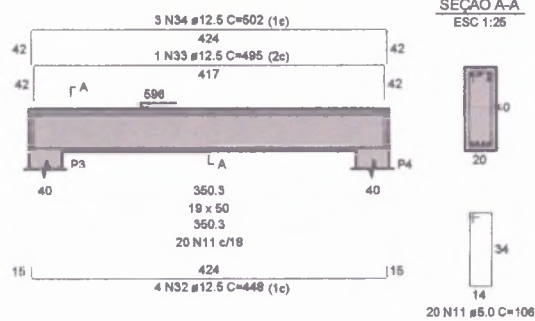
Folha: 01/01

BALDRAME

VB1
ESC 1:50

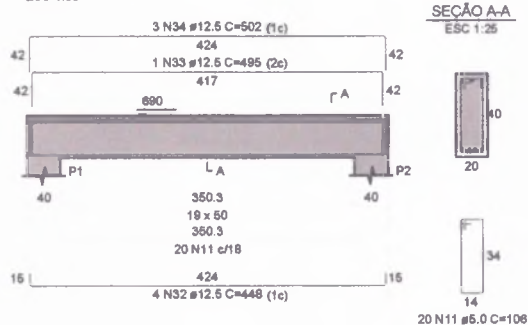


VB2
ESC 1:50

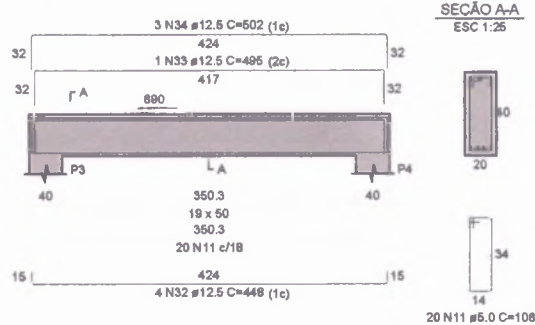


NÍVEL SUPERIOR L2

V1
ESC 1:50



V2
ESC 1:50



Responsável técnico

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

Proprietário

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL - PÓRTICO

Cliente: Prefeitura Municipal de Poço Dantas

Endereço: Às margens da BR 434 - Poço Dantas-PB

Prancha: PLANTA BAIXA ELETRICA PISTA DE CAMINHADA

Data: julho/2025

Escala: INDICADA

Folha: 01 /01



LEGENDA

 Tubo pvc - 25 mm



Tê

Joelho 90°

1

Planta

ESCALA

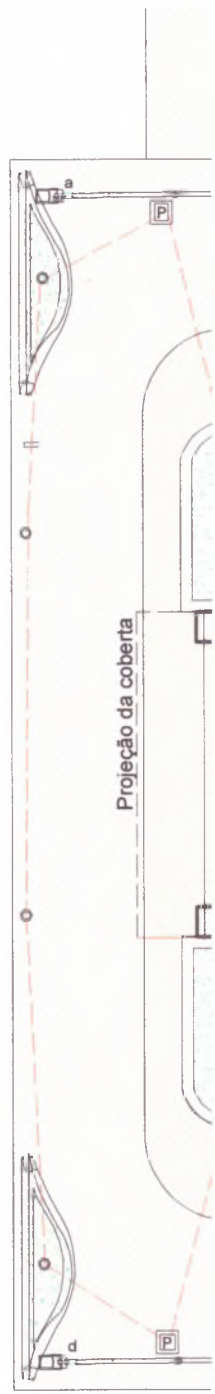
Proprietário

drossanitário

Dantas

100
dicado
2025

Prancha
01/01



LEGENDA	
	POSTE 2 PETÁLAS
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	ELETRODUTO NO PISO
	FITA DE LED
	BALIZADOR SPOT

1

Planta Baixa-PORTAL- E

ESCALA 1 : 100

Proprietário	
Elétrico	
CIDADE	
E POÇO DE DANTAS-PB	
100	Prancha 1/1
indicado	
2025	

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20 \text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



RUA RAIMUNDO BANDEIRA, 13, 1º ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdengenheria2011@hotmail.com
whatsapp: 83996290110

TITULO	PORTAL DE ENTRADA POÇO DANTAS-PB		
PRANCHA	LOCAÇÃO TRELIÇAS		
LOCAL	POÇO DANTAS, PB	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NUMERO PRANCHA	001	Nº REVISAO-0	A1

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20 \text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



RUA RAIMUNDO BANDEIRA, 13, 1º ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdenengenharia2011@hotmail.com
whatsapp: 83996290110

TITULO	PORTAL DE ENTRADA POÇO DANTAS-PB		
PRANCHA	CORTES		
LOCAL	POÇO DANTAS-PARAIBA	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NUMERO PRANCHA	002	Nº REVISAO-0	A1

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20 \text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



RUA RAIMUNDO BANDEIRA, 13, 1º ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdengenheria2011@hotmail.com
whatsapp: 83996290110

TITULO	PORTAL DE ENTRADA POÇO DANTAS-PB		
PRANCHA	DETALHAMENTO TRELIÇA TR_1		
LOCAL	POÇO DANTAS,PB	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NUMERO PRANCHA	003	Nº REVISAO-0	A1

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20 \text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



RUA RAIMUNDO BANDEIRA,13,1o ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdenengenharia2011@hotmail.com
whatsapp: 83998290110

TITULO	PORTAL DE ENTRADA POÇO DANTAS-PB		
PRANCHA	DETALHAMENTO TRELIÇA TR_2		
MODELADO	Bernardino Batista,PB	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NUMERO PRANCHA	004	Nº REVISAO-0	A1

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20 \text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



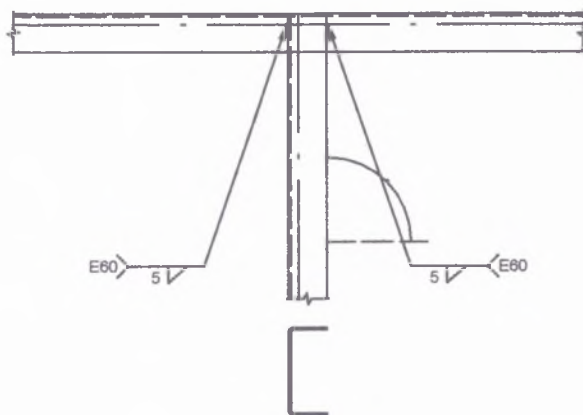
RUA RAIMUNDO BANDEIRA,13,1o ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdengenharis2011@hotmail.com
whatsapp: 83996290110

TITULO	PORTAL DE ENTRADA POÇO DANTAS-PB		
PRANCHA	DETALHAMENTO TRELIÇA TR_3		
MODELADO	Bernardino Batista,PB	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NUMERO PRANCHA	005	Nº REVISAO-0	A1

INTERNOS DA TRELIÇA

DETALHE DA LIGAÇÃO

ESC.: 1:10



NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20 \text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



RUA RAIMUNDO BANDEIRA, 13, 1º ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdengenharia2011@hotmail.com
whatsapp: 83996290110

TÍTULO	PORTAL DE ENTRADA POÇO DANTAS-PB		
PRANCHA	DETALHAMENTO TRELIÇA TR_4		
MODELADO	POÇO DANTAS,PB	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NÚMERO PRANCHA	006	Nº REVISÃO-0	A1

NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20 \text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



RUA RAIMUNDO BANDEIRA, 13, 1º ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdengenharia2011@hotmail.com
whatzap: 83996290110

TITULO	PORTAL DE ENTRADA POÇO DANTAS-PB		
PRANCHA	DETALHAMENTO TRELIÇA TR_5		
MODELADO	POÇO DANTAS, PB	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NUMERO PRANCHA	007	Nº REVISAO-0	A1



3

PESPESTIVA -PISTA DE CAMINHADA

ESCALA

Responsável técnico

Claudemy Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

Proprietário

PROJETO ARQUITETÔNICO

Projeto: PISTA DE CAMINHADA

Cliente: Prefeitura Municipal de Poço Dantas

Endereço: Poço Dantas-PB

Prancha: PLANTA DE BAIXA - DETALHE DA PISTA - DETALHE DO CANTEIRO

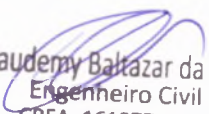
Data: julho/2025

Escala: INDICADA

Folha: 01/01

	POSTE 2 PETALAS
	POSTE 1 PETALAS
	ELETRODUTO NO PISO
	ELETRODUTO NO TETO
	CAIXA DE PASSAGEM
	RELÉ
	BALIZADOR DE PISO
	REFLETOR LED

Responsável técnico


 Claudemir Baltazar da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 161877175-2

Proprietário

Projeto: **PONTOS ELETRICO - PISTA DE CAMINHADA E PRAÇA**
 Cliente: **Prefeitura Municipal de Poço Dantas**
 Endereço: **Às margens da BR 434 - Poço Dantas-PB**

Prancha: **PLANTA BAIXA ELETRICA PISTA DE CAMINHADA**
PLANTA BAIXA ELETRICA PRAÇA DO PORTAL

Data: **julho/2025**

Escala: **INDICADA**

Folha: **01 /01**



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA	
	ACADEMIA DA SAUDE - EXISTENTE
	VESTIÁRIO- EXISTENTE
	PISO INTERTRAVADO- A EXECUTAR (731,00) M2



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1/500

Claudemir Baltazar da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 161877175-2

Responsável técnico

Proprietário

PROJETO ARQUITETÔNICO

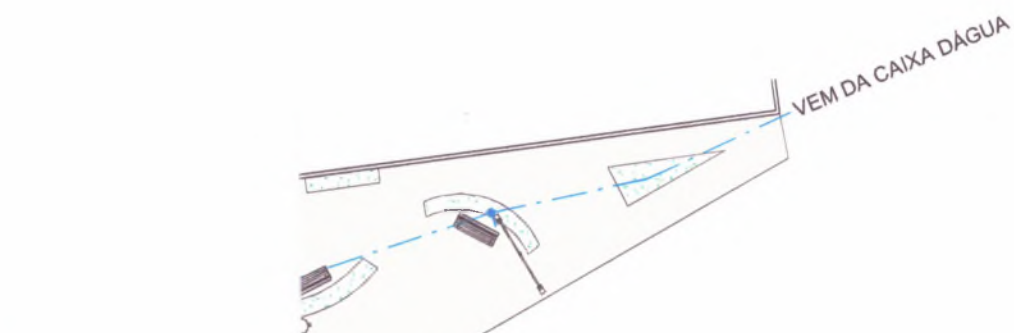
Projeto: PRAÇA DO PORTAL
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DE DANTAS-PB
Endereço: Poço Dantas-PB

Prancha: PLANTA BAIXA PRAÇA DO PORTAL

Data: julho/2025

Escala: INDICADA

Folha: 01/01



LEGENDA

— . . . — Tubo pvc - 25 mm



Caixa de inspeção com registro de gaveta



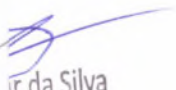
TJ- torneira de jardim



Tê



Joelho 90°


 Ir da Silva
 Civil
 175-2

Projeto Hidrosanitário

Proprietário

Projeto Hidrosanitário

RTAL
 Ir da Silva,
 MUNICIPAL DE POÇO DE DANTAS-PB

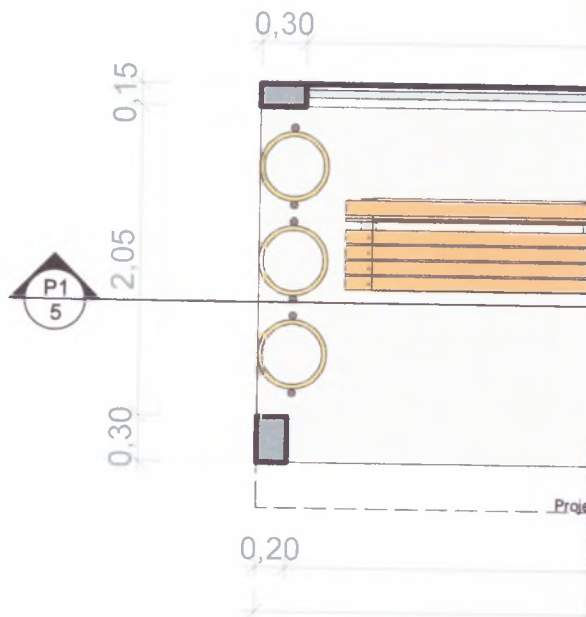
Escala: 1 : 300

Desenho: Indicado

Data: 02/06/24

Prancha

01-01

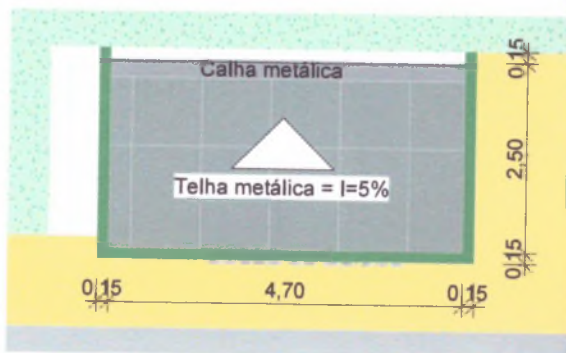


a 01 po

LA 1:1

1 PLANTA BAIXA- PONTO

ESCALA 1:50

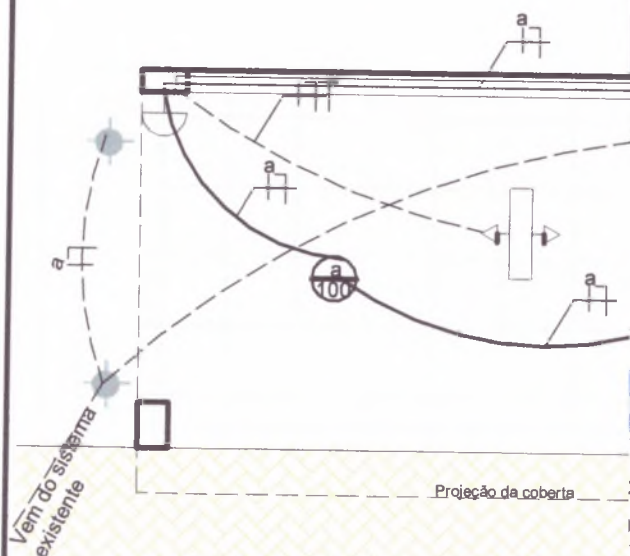


Planta de Coberta
Escala: 1/100



a 02- pp

LA 1:1



7 Ponto elétrico - Pont

ESCALA 1:50

Proprietário

Arquitetônico

Poço Dantas-PB
Dantas

Como indicado
Indicado

06/24

Prancha
01/01



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB

ESO TOTAL	OBSERVAÇÕES
35.65	
6.90	
1.08	
2.39	
3.60	
1.93	
14.23	
0.82	
1.18	
0.70	
0.59	
1.13	
1.11	
35.65 kgf	

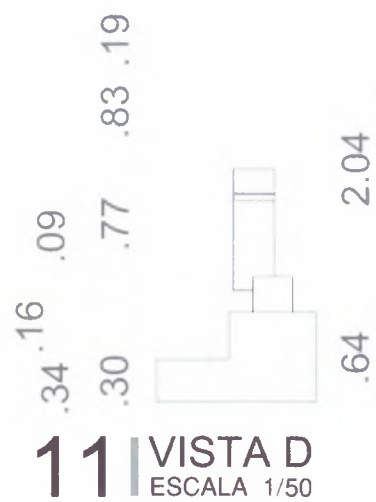
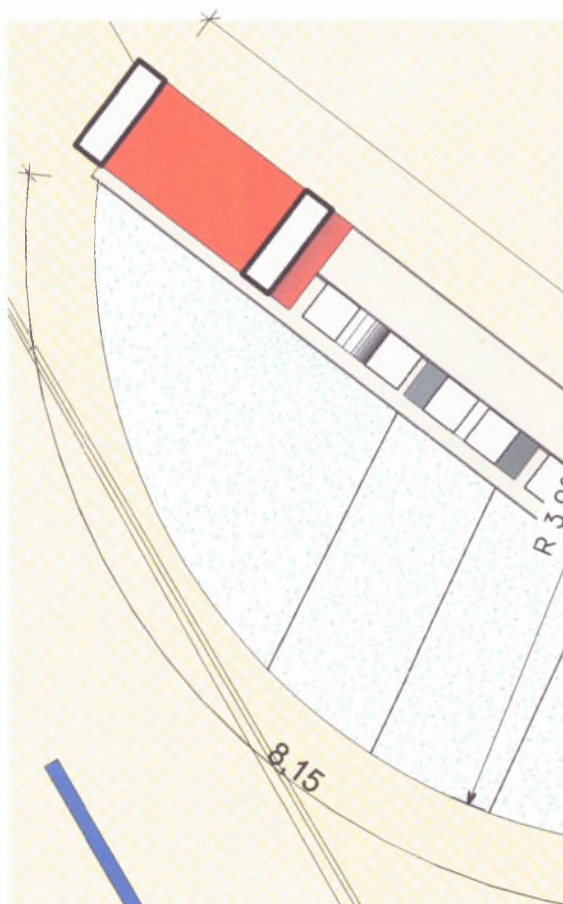
NOTAS:

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETROS (E.A.).
- 2-SOLDAS CONFORME A.W.S. ELETRODO E-70XX (E.A.).
- 3-PARAFUSOS ASTM A325N (E.A.).
- 4-NBR 8800: PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- 5-NBR 6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
- 6-NBR 6120: CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
- 7-BASES CONCRETO FUNDAÇÕES $f_{ck} \geq 20\text{Mpa}$
- 8-PERFIS AÇO ASTM A-36
- 9-CHAPAS DE AÇO ASTM A-36
- 10-CHUMBADORES EM AÇO ASTM A-36
- 11-ESTRUTURA DEVERÁ SER JATEADA(JATO COMERCIAL) E RECEBER UMA DEMÃO DE 50 MICRONS DE TINTA DE FUNDO OXIDO DE FERRO DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMAOS DE 50 MICRONS CADA DE ACABAMENTO ALQUIDICO SEMI BRILHANTE.
- 12-VERIFICAR TODAS AS DIMENSÕES IN LOCO ANTES DA FABRICAÇÃO..



RUA RAIMUNDO BANDEIRA, 13, 1º ANDAR
CENTRO-CEP 58910-000
SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE-PB
E-MAIL: sdenengenharia2011@hotmail.com
WHATSAPP: 833996290110

TITULO	PONTO DE ONIBUS		
PRANCHA	UNICA		
MODELADO	POÇO DANTAS,PB	ENVIADO-28/08/2025	
Nº CONTRATO	1000	ESCALA	INDICADAS
NUMERO PRANCHA	001	Nº REVISAO-0	A1



1 Planta Baixa-LETREIRO
ESCALA 1 : 50



2 Vista Letreiro
ESCALA 1 : 1

Proprietário

E POÇO DE DANTAS-PB

no indicado

indicado

24

Prancha
1/1