



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

PROJETO TÉCNICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO

SEDE DO MUNICÍPIO

POÇO DANTAS – PB.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WENDELL ALVES DANTAS
CREA: 160020983-1

31 de março de 2025.

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.793,42	8,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.212,99	2,92
3	FUNDAÇÃO	30.940,09	12,53
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.851,64	1,56
5	SUPERESTRUTURA	30.927,75	12,52
6	PAREDES E PAINEIS	23.623,83	9,56
7	ESQUADRIAS	5.926,22	2,40
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.857,35	1,16
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.462,72	12,33
10	REVESTIMENTO	21.400,56	8,66
11	PISO	37.270,10	15,09
12	PINTURA	22.386,71	9,06
13	DIVERSOS	9.338,20	3,78
VALOR BDI TOTAL:		49.400,50	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		197.591,08	
VALOR TOTAL:		246.991,58	

WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
71487

Assinado de forma digital
por WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:48:19 -03'00'

 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%	
			Empreitada por Preço	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						20.793,42
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	ORSE	m2	6,00	452,43	2.714,58
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	638,00	8,94	5.703,72
1.3	S09937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	m2	638,00	2,46	1.569,48
1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTÃO DE FERRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	5,40	10,31	55,67
1.5	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	177,10	60,70	10.749,97
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.212,99
2.1	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	42,94	69,21	2.971,88
2.2	S00070	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	ORSE	m3	159,50	26,59	4.241,11
3	FUNDAÇÃO						30.940,09
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,58	829,20	7.943,74
3.2	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	6,39	484,81	3.097,94
3.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	25,18	16,99	427,81
3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	52,55	19,26	1.012,11
3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	18,75	22,98	430,88
3.6	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	9,06	191,36	1.733,72
3.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	1,05	314,90	330,65
3.8	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	1,05	1.014,09	1.064,79
3.9	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	57,50	16,99	976,93
3.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	254,30	19,26	4.897,82
3.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	SINAPI	KG	133,20	22,98	3.060,94
3.12	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	5,11	314,90	1.609,14
3.13	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	5,11	851,98	4.353,62
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						3.851,64
4.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	76,68	50,23	3.851,64
5	SUPERESTRUTURA						30.927,75
5.1	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	151,70	16,89	2.562,21
5.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	140,14	15,44	2.163,76
5.3	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	244,42	13,88	3.392,55
5.4	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	53,52	155,16	8.304,16
5.5	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	50,12	92,65	4.643,62
5.6	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	6,02	615,06	3.702,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	6,02	314,90	1.895,70
5.8	103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	SINAPI	M2	12,13	351,45	4.263,09
6	PAREDES E PAINÉIS						23.623,83
6.1	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	230,04	102,48	23.574,50
6.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,16	308,33	49,33
7	ESQUADRIAS						5.926,22
7.1	S04716	PORTÃO EM Grade de metalon.	ORSE	m2	11,20	389,70	4.364,64
7.2	C120049-1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891).	CAGEPA	M2	1,68	929,51	1.561,58
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.857,35
8.1	00043978	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	2.521,99	2.521,99
8.2	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	M	12,50	7,66	95,75
8.3	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	3,00	51,73	155,19
8.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	42,21	84,42
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						30.462,72
9.1	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	150,75	18,16	2.737,62
9.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	451,25	9,56	4.313,95
9.3	00041475	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	SINAPI	UN	7,00	69,04	483,28
9.4	COM-68594911	POSTE EM FERRO GALVANIZADO COM LUMINÁRIA DE DUAS PÉTALAS, INCLUINDO LAMPADAS DE LED ATÉ 80W.	Composições Próprias	UN	7,00	3.275,41	22.927,87
10	REVESTIMENTO						21.400,56
10.1	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	472,21	4,86	2.294,94
10.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	472,21	40,46	19.105,62
11	PISO						37.270,10
11.1	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	163,20	46,54	7.595,33
11.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	198,00	104,48	20.687,04
11.3	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	30,00	89,71	2.691,30
11.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	6,89	913,85	6.296,43
12	PINTURA						22.386,71
12.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	826,41	5,41	4.470,88
12.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	242,80	18,11	4.397,11
12.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 04/2023	SINAPI	M2	826,41	14,73	12.173,02

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS De volta ao trabalho!	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO			2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%	
		Corporação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	25,76	52,24	1.345,70
13	DIVERSOS						9.338,20
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	1.476,90	5.907,60
13.2	S12135	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	21,31	26,26	559,60
13.3	PMS 018	LIMPEZA FINAL DA OBRA (ADAPTADO DE SINAPI 9537)	Composições Próprias	M2	638,00	4,50	2.871,00
						VALOR BDI TOTAL:	49.400,50
						VALOR ORÇAMENTO:	197.591,08
						VALOR TOTAL:	246.991,58

WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
71487

Assinado de forma digital
por WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:48:39 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%
			Própria	PRÓPRIA	0,00%

1.1. S00051 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,77	3,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,87	7,74
TOTAL Encargos Complementares:						11,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	6,49	25,96
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m²/m	ORSE	m	1,00000000	3,62	3,62
I04813S	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	ORSE	m2	1,00000000	270,00	270,00
I05075S	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	17,60	2,64
TOTAL Material:						302,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,02	19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	14,58	29,16
TOTAL Mão de Obra:						48,18
VALOR:						361,94

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,7300	0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,0900	0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	17,0000	0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,6400	0,3298
TOTAL Material:						1,6120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra:						5,5406
VALOR:						7,15

1.3. S09937 Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,02000000	3,87	0,08
TOTAL Encargos Complementares:						0,08
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02451	Caminhão basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	ORSE	h	0,01200000	47,16	0,57
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	ORSE	h	0,00470000	160,11	0,75
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	h	0,00300000	76,57	0,23

 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.		DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB		CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS		ORSE	2025/01	111,36% 69,82%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento:	1,55
--------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0,00300000	18,18	0,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02000000	14,58	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,34
VALOR:						1,97

1.4. 97644 REMOÇÃO DE PORTÃO DE FERRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	23,10	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	18,67	5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,25
VALOR:						8,25

1.5. 97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,13940000	68,18	9,50
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	0,24000000	162,78	39,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,56
VALOR:						48,56

2.1. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	3,87	11,61
TOTAL Encargos Complementares:						11,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	14,58	43,74
TOTAL Mão de Obra:						43,74
VALOR:						55,37

2.2. S00070 Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02461	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	1,00000000	1,0000	0,0000	15,5600	2,8100	15,5600
TOTAL EQUIPAMENTOS:							15,5600
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	1,00000000	3,87	3,87	



PREFEITURA DE

POÇO DANTAS

De volta ao trabalho!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I06111S	Servente de obras (horista)	h	1,00000000	14,58	14,58
				TOTAL MÃO DE OBRA:	18,45
				Custo Horário da Execução:	34,0100
				Produção da Equipe:	8,0000
				Custo Unitário da Execução:	4,2513
				Custo Direto Total:	4,25
				VALOR:	21,27

3.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5300	124,5500
					TOTAL Material:	124,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1600	205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4600	169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	375,1920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	545,3800	163,6140
					TOTAL Serviço:	163,6140
					VALOR:	663,36

3.2. 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 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,56	1,00
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	4,82	3,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	140,00	116,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,70	149,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	99,47	57,90
					TOTAL Material:	323,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	15,31	20,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	18,67	39,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De mãos unidas na sustentabilidade</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,82%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	91,01%
					0,00%
					51,84%
					0,00%

VALOR:	387,85
--------	--------

3.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO 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	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	19,40	0,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	22,94	2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,51

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	9,36	9,36
TOTAL Serviço:						9,36
VALOR:						13,59

3.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO 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	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,22	0,13
TOTAL Material:						0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	19,40	1,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,94	3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,54

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	10,12	10,12
TOTAL Serviço:						10,12
VALOR:						15,41

3.5. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO 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	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,22	0,25

 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao Amanhã</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	0,87
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	19,40	1,88
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	22,94	5,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,66

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	9,85	9,85
TOTAL Serviço:						9,85

VALOR:	18,38
--------	-------

3.6. 96541 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

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	0,23900000	21,82	5,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	22,89	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	27,53	9,25
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	9,76	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	11,21	8,21
00026247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	22,53	0,49
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	22,79	0,11
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	20,74	1,14
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	25,11	2,98
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	3,92	21,17
TOTAL Material:						43,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	19,22	26,65
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	22,51	76,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						103,07
VALOR:						153,09

3.7. 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
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao Arco-Íris</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	11,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	9,01%	51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,25	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,51	55,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,10	56,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	18,67	137,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						249,87
VALOR:						251,92

3.8. 96556 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (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	1,93800000	0,53	1,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	1,25	0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	23,10	129,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	18,67	94,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						223,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	492,05	585,53
TOTAL Serviço:						585,53
VALOR:						811,27

3.9. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO 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	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	0,22	0,10
TOTAL Material:						0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	19,40	0,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	22,94	2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,51

 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%
			Composições Públicas	PACOTAGEM	0,00% 0,00%

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	9,36
TOTAL Serviço:					9,36
VALOR:					13,59

3.10. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO 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	25,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	0,22
TOTAL Material:					0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	19,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,54

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	10,12
TOTAL Serviço:					10,12
VALOR:					15,41

3.11. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO 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	25,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	0,22
TOTAL Material:					0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	19,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,66

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	9,85
TOTAL Serviço:					9,85
VALOR:					18,38

3.12. 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
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,25	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,51	55,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,10	56,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	18,67	137,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						249,87
VALOR:						251,92

3.13. 96555 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (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	1,10100000	0,53	0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,34000000	1,25	0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42500000	23,10	56,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88200000	18,67	53,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						109,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,16000000	492,05	570,77
TOTAL Serviço:						570,77
VALOR:						681,58

4.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	18,1800	36,3600
TOTAL Material:						36,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
TOTAL Mão de Obra:						3,8200
VALOR:						40,18

5.1. 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De mãos unidas, a cidade avança!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,22	0,26
TOTAL Material:						0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	19,40	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	22,94	2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,78

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	9,85	9,85
TOTAL Serviço:						9,85
VALOR:						13,51

5.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 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	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,22	0,16
TOTAL Material:						0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	19,40	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	22,94	1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,45

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	10,12	10,12
TOTAL Serviço:						10,12
VALOR:						12,35

5.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 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	25,00	0,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,22	0,11
TOTAL Material:						0,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	19,40	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	11,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
			Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	22,94	0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,01
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	9,36	9,36
					TOTAL Serviço:	9,36
					VALOR:	11,10

5.4. 92456 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	5,86	2,77
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	5,34	6,33
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	17,66	20,94
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	15,92	5,66
					TOTAL Equipamento:	35,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	9,76	0,09
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,51900000	11,21	5,81
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	25,11	0,82
					TOTAL Material:	6,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	19,22	5,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63500000	22,51	36,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41400000	94,57	39,15
					TOTAL Serviço:	39,15
					VALOR:	124,13

5.5. 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	15,23	2,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De mãos unidas, a cidade avança!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	5,86	4,60
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	15,92	6,25
TOTAL Equipamento:						13,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	9,76	0,09
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	25,11	0,47
TOTAL Material:						0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	19,22	3,05
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86600000	22,51	19,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,26300000	141,44	37,19
TOTAL Serviço:						37,19
VALOR:						74,12

5.6. 94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,56	0,93
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	4,82	3,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	140,00	99,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,70	273,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	99,47	58,95
TOTAL Material:						432,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	15,31	18,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	18,67	36,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,63
VALOR:						492,05

 PREFEITURA DE POÇO DANTAS De volta ao trabalho!	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/02 COM DESONERAÇÃO	97,01%	51,84%	
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.7. 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	0,53	0,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,25	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	22,51	55,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	23,10	56,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	18,67	137,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						249,87
VALOR:						251,92

5.8. 103079 EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,22000000	13,05	81,17
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,92	2,92
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	2,88	2,88
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,25000000	647,04	161,76
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,14000000	111,98	15,67
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	167,65	16,76
TOTAL Serviço:						281,16
VALOR:						281,16

6.1. 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	0,83	23,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	44,84	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	2,30	0,96
TOTAL Material:						24,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	9*,01%	51,84%
			Contratação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	23,10	37,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	18,67	15,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,21

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	561,19	5,10
TOTAL Serviço:						5,10
VALOR:						81,98

6.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	5,9100	147,7500
TOTAL Material:						147,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	18,4600	19,5676
TOTAL Mão de Obra:						79,9676

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	631,2900	18,9387
TOTAL Serviço:						18,9387
VALOR:						246,66

7.1. S04716 PORTÃO EM Grade de metalon. (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,78	3,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Encargos Complementares:						7,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	254,87	254,87
TOTAL Material:						254,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	19,02	19,02
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,58	14,58
TOTAL Mão de Obra:						33,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	520,97	15,63
TOTAL Serviço:						15,63
VALOR:						311,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>Do melhor ao melhor!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,52%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
			Corporação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			Página			

7.2. C120049-1 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16 (BASEADO DE ORSE 10891). (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE 8495	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 21/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2"	CAGEPA	UN	0,7940	8,09	6,42
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	UN	0,1980	53,80	10,65
TOTAL Material:						17,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0000	23,10	92,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0000	18,67	74,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						167,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0300	490,45	14,71
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020	SINAPI	M2	2,0000	24,89	49,78
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,0000	20,44	40,88
C120048-1	PORTAO EM FERRO GALVANIZADO DE 1X1/2" E CHAPA DE FERRO N16.	CAGEPA	M2	1,0000	454,09	454,09
TOTAL Serviço:						559,46
VALOR:						743,61

8.1. 00043978 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.017,59	2.017,59
TOTAL Material:						2.017,59
VALOR:						2.017,59

8.2. 94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	2,05	0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,04	4,23
TOTAL Material:						4,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	18,84	0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	22,12	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%
			Composição com Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	6,13
--------	------

8.3. 94765 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	35,01	35,01
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	UN	0,04000000	25,64	1,02
				TOTAL Material:	36,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	18,84	2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	22,12	2,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		5,35

VALOR:	41,38
--------	-------

8.4. 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	0,3600	0,3600
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9900	17,9900
				TOTAL Material:		18,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	23,4800	5,8700
				TOTAL Mão de Obra:		15,4200

VALOR:	33,77
--------	-------

9.1. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	8,40	8,54
				TOTAL Material:		8,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	19,78	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	23,42	3,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,99

VALOR:	14,53
--------	-------

9.2. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De onde se trabalha!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,81%	51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,78	5,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,40	0,03
					TOTAL Material:	5,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,78	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	23,42	0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,68
					VALOR:	7,65

9.3. 00041475 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	SINAPI	UN	1,00000000	55,23	55,23
					TOTAL Material	55,23
					VALOR:	55,23

9.4. COM-68594911 POSTE EM FERRO GALVANIZADO COM LUMINÁRIA DE DUAS PÉTALAS, INCLUINDO LAMPADAS DE LED ATE 80W. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	12,00000000	3,11	37,32
108673	Luminária c/ 02 pétalas c/ alojamento p/ equip., em ch. de alumínio, pintado c/ epoxi preto, refletor em ch. alumínio de alto brilho, difusor em vidro temp., incl. suporte p/ fixação em poste reto c/ 02 braços, ref. CW-580D/5-AL, Tecnolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.511,70	1.511,70
101875	Poste de ferro galvanizado, diam. 3", h = 6m	ORSE	un	1,00000000	984,91	984,91
				TOTAL Material:		2.533,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,78	39,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,42	46,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	86,40
					VALOR:	2.620,33

10.1. 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	23,10	1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	18,67	0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,04
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	97,01%	51,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	502,31	1,85
TOTAL Serviço:						1,85
VALOR:						3,89

10.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, 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	0,47240000	23,10	10,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	18,67	4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,31

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	0,03040000	561,19	17,06
TOTAL Serviço:						17,06
VALOR:						32,37

11.1. 94276 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	140,00	0,92
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	24,09	24,21
TOTAL Material:						25,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	23,10	6,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27150000	18,67	5,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,33

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	0,00120000	647,87	0,77
TOTAL Serviço:						0,77
VALOR:						37,23

11.2. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	64,96	8,50
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	167,31	0,51

 PREFEITURA DE POÇO DANTAS De mãos unidas no trabalho!	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%	
		Composições Pólos	PHODPARIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,01
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	141,83	16,16
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	928,07	30,62
TOTAL Material:						46,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	22,94	9,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,67	7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	543,06	11,07
TOTAL Serviço:						11,07
VALOR:						83,58

11.3. 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	0,89	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	10,89	0,53
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	0,72	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	10,45	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	140,00	7,95
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	45,24	46,59
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	93,96	0,92
TOTAL Material:						55,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	22,94	8,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	18,67	6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	11,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO			2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
SINAPI			2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	71,77
--------	-------

11.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	9,76	0,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	20,34	6,08
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	5,69	17,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,92	9,80
TOTAL Material:						33,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	22,51	36,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	23,10	32,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	18,67	56,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	463,79	571,15
TOTAL Serviço:						571,15

VALOR:	731,08
--------	--------

12.1. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	9,45	2,78
TOTAL Material:						2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	24,53	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	18,67	0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,55

VALOR:	4,33
--------	------

12.2. 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	0,84	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	2,50	3,34
TOTAL Material:						3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	24,53	8,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De mãos unidas, o trabalho!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	18,67	2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,09
					VALOR:	14,49

12.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	29,65	6,77
					TOTAL Material:	6,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	24,53	4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,67	1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,01
					VALOR:	11,78

12.4. 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	19,29	0,49
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,25490000	31,56	8,04
					TOTAL Material:	8,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	24,53	33,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,26
					VALOR:	41,79

13.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.181,5200	1.181,5200
					TOTAL Material:	1.181,5200
					VALOR:	1.181,52

13.2. S12135 Grama batatais em placas, fornecimento e plantio (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,08000000	3,87	0,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	3,87	0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	0,62
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	3,39	0,34
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	22,67	0,11
I03324S	Grama batatais em placas, sem plantio	ORSE	m2	1,00000000	10,57	10,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>Se melhor no Nordeste!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	97,01%	51,84%
			Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	85,71	6,86
					TOTAL Material:	17,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,08000000	16,57	1,33
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	14,58	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	2,50
VALOR:						21,01

13.3. PMS 018 LIMPEZA FINAL DA OBRA (ADAPTADO DE SINAPI 9537) (M2)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMS 018	LIMPEZA FINAL DA OBRA (ADAPTADO DE SINAPI 9537)	Composições	M2	1,00000000	3,60	3,60
					TOTAL Geral:	3,60
VALOR:						3,60

WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
71487

Assinado de forma digital
por WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:49:27 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao Nordeste!</i>	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	11,36%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%
			Empresas Própria	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.793,42	100,00 %			100,00 %
			20.793,42			20.793,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.212,99	100,00 %			100,00 %
			7.212,99			7.212,99
3	FUNDAÇÃO	30.940,09	100,00 %			100,00 %
			30.940,09			30.940,09
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.851,64	100,00 %			100,00 %
			3.851,64			3.851,64
5	SUPERESTRUTURA	30.927,75	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			15.463,88	15.463,87		30.927,75
6	PAREDES E PAINEIS	23.623,83		100,00 %		100,00 %
				23.623,83		23.623,83
7	ESQUADRIAS	5.926,22		100,00 %		100,00 %
				5.926,22		5.926,22
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.857,35		100,00 %		100,00 %
				2.857,35		2.857,35
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.462,72		100,00 %		100,00 %
				30.462,72		30.462,72
10	REVESTIMENTO	21.400,56		100,00 %		100,00 %
				21.400,56		21.400,56
11	PISO	37.270,10			100,00 %	100,00 %
					37.270,10	37.270,10
12	PINTURA	22.386,71			100,00 %	100,00 %
					22.386,71	22.386,71
13	DIVERSOS	9.338,20			100,00 %	100,00 %
					9.338,20	9.338,20
246.991,58			78.262,02	99.734,55	68.995,01	246.991,58
			78.262,02	177.996,57	246.991,58	

WENDELL ALVES

DANTAS:99279371487

1487

Assinado de forma digital por

WENDELL ALVES

DANTAS:99279371487

Dados: 2025.05.19 08:49:44 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA :	29/03/2025	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,52%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
		Condições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,99
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,75
	TOTAL	5,85

	Benefício	
G	Garantia	0,50
L	Lucro	6,80
S	Seguros	0,50
	TOTAL	7,80

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 25,00%

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

WENDELL ALVES
DANTAS:992793
71487

Assinado de forma digital
por WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:50:01 -03'00'

 PREFEITURA DE POÇO DANTAS <i>De volta ao trabalho!</i>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL :	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	91,01% 51,84%
			Emprego.com	PRONEXIA	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 = 111,36 69,82

WENDELL ALVES Assinado de forma digital
DANTAS:992793 por WENDELL ALVES
71487 DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:50:25 -03'00'



PREFEITURA DE

POÇO DANTAS

Trançando as fronteiras!

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	97,01%	51,84%
		Compostagem Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

WENDELL ALVES Assinado de forma digital
 por WENDELL ALVES
 DANTAS:99279371487
 Dados: 2025.05.19
 08:50:52 -03'00'



PREFEITURA DE

POÇO DANTAS

De volta ao trabalho!

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	DATA : 29/03/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE POÇO DANTAS PB	CAGEPA	2024/12 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS	ORSE	2025/01	111,36%	69,82%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	91,01%	51,84%
		Composição própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,04	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	9,76	7,42
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,88	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,29	3,26
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96	2,25
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,27	9,33
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,67	3,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,29
	TOTAL	10,06	3,60

A + B + C + D = 91,01 51,84

WENDELL ALVES
DANTAS:9927937
1487

Assinado de forma digital por
WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19 08:51:20
+03'00'



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

MEMORIAL DE CÁLCULO.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO – POÇO DANTAS /PB.

1. Serviços preliminares:

1.1 Placa obra: 2m altura X 3m largura = **6,00M²**

1.2 Limpeza e capinação do terreno (ampliação):

A: 44,0m X 14,50: **638,00m²**

1.3 Demolição de alvenaria tijolo comum:

A: (43,85 + 44,70) X 2,00m altura: V = **177,10m² x 0,25m espessura = 44,27m³**.

1.4 Remoção de portão de ferro:

A: 3,00 X 1,80: **5,40m²**

2. Movimentação de terra:

2.1 Escavação manual de valas

V1: (43,85 + 44,70 + 14,50 + 44) X 0,5 X 0,5: **40,38m³**

V2: (depósito e base X altura): (2,35 + 2,35 + 2,35 + 2 + 1,20) X 0,50 X 0,50: **2,56m³**

Valor total: 42,94m³

2.2 Aterro compactado:

V: (44,00 X 14,50 X 0,25): **159,50m³**

3. Fundação:

3.1 Em concreto armado:

C: (44,70 + 14,50 + 43,85 + 14,50 + 2,35 + 2,35 + 1,20 + 2,35 + 2,0): **127,80m**

Obs.: vamos considerar pilar a cada 3m

Pilar (15x20): 127,80/3m: **42 pilares**

Vconcreto: (0,50 X 0,50 X 0,10) X 42m²: **1,05m³**



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS**

3.2 Alvenaria de embasamento:

A: 127,80m X 0,30m altura: 38,34m² X 0,25m ?

V: 9,58m³

3.3 Viga baldrame: (0,20m X 0,20m): 5,11m³

4. Super estrutura:

4.1 Pilar pilar + viga

V: (0,15 X 0,20 X 2,50): 3,15m³

4.2 Laje:

A: (6,15x0,75) + (1,20 X 2,35) + (2,00 X 2,35): 12,13m²

4.3 Viga superior (cinta 15 X 15)

V: (127,80 X 0,15 X 0,15): 2,87m³

4.4 Perfil metálico chapa: 6 + 3: 9m

5. Alvenaria de vedação:

5.1 alvenaria de tijolo 1 vez:

A: 127,80m X 1,80m de altura: 230,04m²

5.2 combogol de cimento:

A: (0,40 X 0,40): 0,16m²

6. Esquadrias:

6.1 Porta ferro em chapa

A: 0,80 x 2,10: 1,68m²

6.2 Portão em metalom:

A: 4,00 X 2,80m: 11,20m²

7. Instalações hidro-sanitárias:

7.1 reservatório com acessórios 3.000l = 01und.

7.2 torneira para jardim: 2 um.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

8. Instalações elétricas:

8.1 Eletroduto rígido aterrado: **L: 150,75m**

8.2 Caixa de passagem: **7un**

8.3 Cabo 6mm: **452,25m**

8.4 postes/luminárias 2 pétalas: **7un**

9. Revestimento

9.1 chapisco/reboco

A: (230,04 X 2 lados): 460,08 + 12,13 (laje):

A: 472,21m²

10. Piso

10.1 Meio fio em cimento:

L: 60,70 + 44,44 + 14,50: **163,20m**

10.2 Paralelepípedos:

A: (44 X 4,50): **198,00m²**

10.3 Intertravados 6CM

A: (4,00 X 7,50): **30m²**

10.4 Concreto simples:

A: (2,00 X 2,35) + (60,70 X 1,50): 98,57m²

V: 98,57m² X 0,07m = **6,89M³**

11. Pintura:

11.1 selador acrílico

A: 472,21 + (44,70 + 43,85) 2m X 2 lados

A: 826,41m²

11.2 emassamento acrílico:

A: (60,70 X 2m): 242,80cm²



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

11.3 Pintura 100% acrílica:

A: 826,41

11.4 Pintura esmalte sintético:

A: (1,68 + 11,20) X 2 lados: 25,76m²

12. DIVERSOS:

12.1 Bancos em alvenaria e madeira : **04un**

12.2 Grama

A: (2,65 X 7,60) + (2,35 X 0,50): 21,31m²

12.3 Limpeza da obra:

A: 44,0m X 14,50: 638,00m²

Poço Dantas – PB, 31 de março de 2025.

WENDELL ALVES
DANTAS:992793
71487

Assinado de forma digital
por WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:53:49 -03'00'



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS**

MEMORIAL DESCRITIVO.

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.

Trata-se de Projeto de Reforma e Ampliação do Cemitério Público Municipal, na sede deste município de Poço Dantas - PB. O referido projeto apresenta uma área total e atual de 638,00 m², onde nesta referida, serão realizados serviços de demolição de parte do muro, com a execução de uma fachada moderna e na parte interna com pavimentação em paralelepípedos e intertravados, cujo objetivo é melhorar o fluxo de veículos ao entorno.

Junto à demolição da obra serão realizadas as remoções dos postes de ferros, bancos de assentos e remoção de todas as árvores para realização do plantio de novos arbustos, postes nos locais corretos para o assentamento.

Outro fator de grande relevância para atingir as metas da aplicação dos recursos é o equilíbrio das diferenças de nível encontradas na obra, vez que este se dará para obtermos uma acessibilidade de qualidade para cidadãos portadores de necessidades especiais.

Este documento fixa determinações a serem adotados para a execução de obras prediais, em todas as suas etapas até o recebimento, abrangendo os materiais equipamentos e os procedimentos como inspeção, avaliação e liberação dos referidos serviços obedecendo às normas técnicas da ABNT. Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara a reforma e construção dos serviços de alvenaria, estrutura em concreto armado, pisos, demolições, cobertura e demais instalações, de forma a complementar as informações contidas no projeto arquitetônico.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste documento e nos respectivos projetos.

Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

DOS MATERIAIS:

Todos os materiais serão novos, comprovadamente de primeira qualidade, satisfarão, rigorosamente, às normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e às condições estipuladas nestas Especificações, só podendo ser empregados após submetidos a exame e aprovação pela FISCALIZAÇÃO.

A CONTRATADA deverá apresentar, obrigatoriamente, para prévia aprovação da FISCALIZAÇÃO, amostras de todos os materiais a serem aplicados e, se recusados, serão retirados do canteiro de obras no prazo de 72 horas contadas do recebimento da comunicação da impugnação.

As amostras aprovadas, depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, serão conservadas no canteiro de obras até o fim dos trabalhos, de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência aos materiais fornecidos ou já empregados.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

Produtos com equivalência técnica aos aqui especificados poderão ser utilizados com a explícita autorização dos autores do projeto, por escrito, desde que tenham as mesmas características técnicas e de aspecto final, permanecendo a responsabilidade pelos mesmos com a CONTRATADA.

As argamassas deverão ser preparadas com a utilização de betoneiras, não sendo permitida a mistura de forma manual, salvo em situações especiais, com a prévia autorização da FISCALIZAÇÃO. As proporções dos materiais obedecerão ao resultado do estudo de dosagem, utilizando-se, como medida, a respectiva “padiola” para cada material.

Na hipótese da não existência do estudo de dosagem, as dimensões internas das padiolas serão de 0,45 x 0,35 m e 0,30 m de altura.

A FISCALIZAÇÃO poderá exigir a execução de ensaios específicos, objetivando o emprego dos respectivos materiais.

DOS EQUIPAMENTOS:

A CONTRATADA fornecerá todo o ferramental e equipamento necessários à execução da obra.

Serão usados equipamentos adequados conforme as finalidades a que se destinam, apresentando sempre perfeitas condições de funcionamento.

Poço Dantas – PB, 31 março 2025.

WENDELL ALVES
DANTAS:992793
71487

Assinado de forma digital
por WENDELL ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:52:20 -03'00'



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.

1.0 . SERVIÇOS PRELIMINARES.

Fica sob a responsabilidade de o CONSTRUTOR obter junto à Prefeitura Municipal o projeto técnico de engenharia para marcação dos alinhamentos e cotas de níveis a serem obedecidos. Deverá ser fixada, em local visível, placa da obra, conforme modelo disponibilizado pelo Governo do estado.

A demolição da obra deverá ser procedida, no local marcado em planta arquitetônica obedecendo ao acesso principal e as diferenças de nível da obra, já a construção do novo prédio obedecerá ao disposto no projeto arquitetônico e planilha de quantitativos, será demolida também, todos os postes de ferro e todas as árvores, isso com o acompanhamento de um profissional.

Da limpeza da obra compreenderá os serviços de capina, roçado, destocamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores. O material em condições de serem reaproveitados deverá ser guardado na própria obra ou em local adequado, desde que esteja sob a responsabilidade da FISCALIZAÇÃO.

O material resultante das demolições e que não tenham condições de reaproveitamento, deverá ser retirado da obra logo que seja liberado pela FISCALIZAÇÃO.

2,0 MOVIMENTO DE TERRA.

Os serviços de escavação, compactação e aterro deverão ser executados de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras a fim estabelecer as cotas de níveis e condições previstas em projeto para execução da obra, na profundidade adotada não haverá perigo de estes serviços serem executados em material de terceira categoria.

As escavações para realização de blocos e sapatas, serão levadas a efeito com escoramento, se for o caso, de forma a permitir a execução a céu aberto daqueles elementos estruturais.

Os trabalhos de aterro e reaterro serão executados com material arenoso ou material resultante das cavas, em camadas sucessivas, com altura máxima de 20 cm, suficientemente molhadas e convenientemente apiloadas, de modo a serem evitadas fendas, trincas, e desníveis da pavimentação devido ao recalque das camadas aterradas. Só será utilizado material isento de matéria orgânica.

2.0 FUNDAÇÃO E PILARES

Após compactação do fundo da vala, esta deverá estar limpa e isenta de material orgânico. Deverá ser executada uma camada de concreto magro com 5,0 cm de espessura, com traço 1:4:8 cimento, areia e brita. A fundação dos pilares será do tipo direto em blocos de concreto armado, conforme dimensões a serem discutidas com a fiscalização. Todos os blocos de fundação serão interligados por uma viga baldrame com seção transversal de dimensões 20cm x 20cm, armada com ferros de 5/16 e estribos 5.0mm. Nos blocos, pilares e viga baldrame e viga estrutural, serão utilizados concreto com fck de 15MPa e aço CA50 nos diâmetros conforme disposição em projeto estrutural.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

3.0 ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO.

Serão observadas rigorosamente todas as particularidades do projeto arquitetônico, onde a execução da estrutura e a cura do concreto deverão satisfazer plenamente as normas da ABNT, sendo processada com particular cuidado. Nenhum conjunto de elementos estruturais como sapatas, pilares, vigas, cintas, lajes, etc., poderá ser concretado sem a minuciosa verificação por parte do CONSTRUTOR e FISCALIZAÇÃO, da perfeita disposição, dimensões, ligações e escoramentos das formas e armaduras correspondentes, bem como sem o prévio exame da correta colocação de canalizações elétricas, hidráulicas e outras que devam ficar embutidos na massa de concreto. Todos os vãos de portas e janelas, quando não existirem vigas na parte superior ao nível das ombreiras, terão vergas de concreto, convenientemente armados, com comprimento tal que excedam 0,20m, no mínimo, para cada lado do vão.

Os andaimes deverão ser perfeitamente rígidos, impedindo desse modo, qualquer movimento das formas no momento de concretagem, sendo preferível o emprego de andaimes mecânicos.

As pequenas cavidades, falhas ou trincas que porventura resultarem nas superfícies, serão retocadas com argamassa de cimento e areia, no traço que lhe confira estanqueidade e resistência bem como coloração semelhante ao concreto já executado.

Na hipótese de fluir gorna de cimento por abertura de junta da forma e que essa gorna venha a depositar-se sobre superfícies já concretadas, a remoção será imediata, o que se processará por lançamento, com mangueira, de água sob pressão. O endurecimento da gorna de cimento sobre o concreto aparente acarretará diferenças de tonalidades.

4.0 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS

As alvenarias serão executadas com tijolos cerâmicos de 08 furos e obedecerão às dimensões e aos alinhamentos determinados no projeto.

As espessuras indicadas referem-se às paredes depois de revestidas.

Admite-se no máximo, uma variação de 0,02 m em relação a espessura projetada. Para o assentamento dos tijolos, será empregada a argamassa de cimento, cal hidratada e areia média ou grossa no traço 1:2:8. As fiadas serão perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 15mm e serão rebaixadas à ponta de colher para que o emboço adira fortemente. Para a perfeita aderência entre alvenarias de tijolo e superfícies de concreto, as faces de contato, inclusive as inferiores (fundos de vigas), receberão chapisco em argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Além do chapisco especificado no item anterior, o vínculo entre alvenarias e pilares de concreto armado será garantido também com esperas de ferro colocadas antes da concretagem. As paredes de vedação, sem função estrutural, serão calçadas nas vigas e lajes do teto com tijolos dispostos obliquamente. Este respaldo só poderá ser executado depois de decorridos 08 (oito) dias da conclusão de cada pano de parede. Todos os parapeitos, guarda-corpos, platibandas e paredes baixas de alvenaria de tijolos, não calçados na parte superior, levarão, ao modo de respaldo, cintas de concreto armado.

5.0 REVESTIMENTOS.

Todas as alvenarias, lajes e vigas, exceto as aparentes, serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, inclusive a face inferior das lajes de forro. Toda superfície onde for previsto um revestimento que não seja a massa única (reboco), receberá, após a camada de chapisco de aderência, uma camada de emboço com argamassa no traço 1:2:9 (cimento, cal hidrata e areia média) O emboço sé será iniciado após a completa cura da argamassa de chapisco. As superfícies serão limpas à vassoura,



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

expurgadas de partes soltas e suficientemente molhadas. As paredes serão niveladas, prumadas, regularizadas e desempenadas à régua, de modo a apresentarem um aspecto uniforme e sem ondulações.

Todas as alvenarias, lajes e vigas, exceto as aparente e que receberem revestimentos especiais, receberão revestimento em massa única (reboco) com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia fina peneirada).

O reboco só será iniciado após a completa cura da argamassa do chapisco. As áreas a serem rebocadas serão limpas à vassoura, expurgadas de partes soltas e suficientemente molhadas. A massa única será regularizada e desempenada a régua, desempenadeira de aço e esponja. Deverá apresentar superfície não áspera, aspecto uniforme, com paramento perfeitamente plano, não sendo aceita qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície.

O revestimento cerâmico será do tipo EXTRA, brancos, coloridos ou decorados, com medidas a definir pela fiscalização, com vitrificação homogênea e coloração perfeitamente uniforme. Deverão apresentar espessura e dimensões uniformes, esmalte perfeitamente liso sobre superfície plana, dificilmente riscável por ponta de aço. As arestas deverão ser bem definidas. Não deverão apresentar deformações, empenamentos ou escamas. São válidas estas recomendações para todos os arremates e acessórios. Quando necessário, os cortes e furos das pedras e cerâmicas só poderão ser feitos com equipamento próprio para essa finalidade, não se admitindo processo artesanal.

6.0 PISOS

Laje de impermeabilização

A laje de impermeabilização será executada em concreto simples no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita granítica) com espessura de 0,08 m. Será lançada sobre o aterro do caixão e o radier, após perfeita compactação e nivelamento do aterro e colocação das tubulações que passam sob o piso e, se for o caso, depois de executado o sistema de drenagem. A laje só será executada depois de liberada pela FISCALIZAÇÃO.

Regularização da base (contrapiso)

Sobre a laje de impermeabilização será executada uma camada de regularização, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 2 cm. Para a aplicação do cimentado de regularização, a superfície de base deverá ser perfeitamente limpa e abundantemente lavada no momento do lançamento.

As superfícies dos cimentados serão cuidadosamente curadas, sendo para tal fim, conservadas sob permanente umidade durante 7 dias que sucederem a sua execução.

Piso em cerâmica antiderrapante

Após o endurecimento da camada regularizadora, será colocado o piso em cerâmica especificado no projeto de arquitetura, com as medidas mínimas de 30 x 30 cm, na cor Branco, fabricado pela ELIZABETH ou equivalente técnico, assentado com argamassa pré-fabricada AC-III.

Em seguida da cura do rejunte a superfície deverá ser limpa com pano seco ou esponja de aço macia.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

Pavimento com blocos intertravados

Em locais indicados no projeto de arquitetura serão construídos pavimentos em blocos de concreto intertravados, linha tradicional, na cor natural, com as dimensões 10 x 20 x 6,0 cm e Fck = 25 MPa, obedecendo as seguintes recomendações:

- O material da base deverá ser compactado com rolo pé-de-carneiro ou compactadores manuais, de modo a resultar uma superfície regularizada e conformada com as cotas do projeto;
- O pavimento intertravado deverá ter, obrigatoriamente, contenções laterais que evitem os deslizamentos dos blocos, seja pelos procedimentos de compactação durante a construção, seja pelo tráfego durante a vida útil, mantendo a continuidade da camada de blocos, evitando a separação entre eles e a perda do intertravamento;
- O confinamento deverá ser construído antes do lançamento da camada de areia de assentamento dos blocos de concreto, de maneira a colocar a areia e os blocos dentro de uma “caixa”, cujo fundo é a superfície compactada da base e as paredes são as estruturas de confinamento: meios-fios em concreto pré-moldado;
- As operações de assentamento do piso compreendem os seguintes serviços: espalhamento e sarrafeamento do lastro de areia, com espessura de 4,0 cm; colocação dos blocos pré-moldados de concreto; recortes por processo mecanizado (serra elétrica) onde necessário; pré-compactação do piso colocado; colocação e espalhamento de areia fina para rejuntamento; e, compactação final;
- Todos esses serviços serão obrigatoriamente executados por profissionais capazes para que os resultados obtidos sejam plenamente satisfatórios e estejam inteiramente de acordo com os detalhes indicados no projeto de arquitetura.

Meios-fios

Os meios-fios serão em concreto pré-moldado, de boa qualidade. Serão assentes em cavas de fundação previamente compactadas, deverão ter suas arestas rigorosamente alinhadas com o estabelecido em projeto e serão rejuntados com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3.

Os meios-fios deverão possuir as seguintes dimensões mínimas:

- Comprimento: 1,00m;
 - Largura: 0,13 m;
 - Altura: 0,30 m.
-

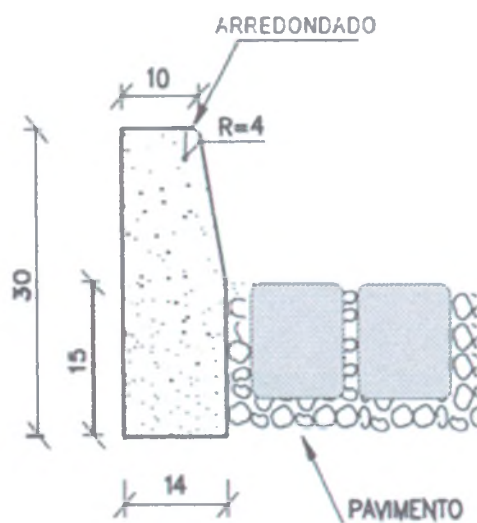


ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

A altura do meio-fio sobre o pavimento de paralelepípedos deverá ser de 15 cm.

Os meios-fios receberão uma pintura a cal, em duas demãos.

DETALHAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO



Piso em concreto simples 15 Mpa

Nos locais indicados no projeto de arquitetura, serão construídos pisos (calçadas) de concreto simples de 15 Mpa, espessura de 8 cm, com forma em quadros medindo 20x20 cm, com juntas de dilatação em madeira.

Para a execução dos pisos, a superfície de base deverá estar completamente limpa e lavada no momento do lançamento do concreto, sem armação e poderá ser preparado em betoneira na obra, com os devidos cuidados e controle de resistência.

Piso tátil direcional

Em local indicado no projeto de arquitetura, será instalado piso tátil direcional/alerta, de concreto na cor natural e/ou em borracha preto, para deficientes visuais, nas dimensões de 25 x 25 cm, aplicado com argamassa colante AC-II e rejuntamento industrializado.

**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS**

MODELO DE PISO TÁTIL, ALERTA E DIRECIONAL RESPECTIVAMENTE



Pavimentação em paralelepípedo

Em locais indicados no projeto de arquitetura serão construídos pavimentos em Prismas granulíticos com formato de paralelepípedo do tamanho pequeno (42 peças por metro quadrado), colocadas justapostas, rejuntadas com calda ou argamassa de cimento, ou com cimento asfáltico, obedecendo as seguintes recomendações:

- O material da base deverá ser compactado com compactadores manuais, de modo a resultar uma superfície regularizada e conformada com as cotas do projeto. A Sub-base deverá ser definida em projeto, não podendo, entretanto, ser inferior a 15cm;
- O colchão de areia que será espalhado com areia média ou grossa sobre a Sub-base, terá função de nivelamento do pavimento que será executado e distribuir uniformemente as tensões para a camada subjacente. A espessura deste varia entre 5 e 10cm, sendo prevista em projeto, conforme as características de utilização da via;
- Os paralelepípedos deverão ser assentados em fiadas, perpendiculares ao eixo da via, ficando a maior dimensão na direção da fiada, ou de acordo com especificação de projeto;
- As juntas deverão ser alteradas com relação as duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta fique, no máximo, dentro do terço médio do paralelepípedo ou peça vizinha, em Betume cascalho.

7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação elétrica obedece ao projeto e às normas da ABNT. A fiação será de cobre, com revestimento anti-chama, sendo a distribuição aparente através de eletrodutos de aço galvanizado.

O quadro de distribuição será de sobrepor e a ligação das lâmpadas será através dos próprios disjuntores. As luminárias deverão possuir proteção para as lâmpadas.

A fixação dos eletrodutos e luminárias deverão garantir segurança e alinhamento.

As caixas, quando embutidas, deverão ser de plástico quadradas, retangulares ou octogonais nas dimensões:



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

a. Caixa octogonal fundo móvel 4"x 4" com tostões de 12,7 mm e 19,00 mm com duas orelhas para serem embutidas em lajes de concreto ou sobre o forro rebaixado e usados para derivações de eletrodutos ou pontos de luz.

b. Caixa retangular de 4"x 2" com tostões para eletrodutos de 12,7 mm e 19,00 mm com quatro orelhas para serem embutidas em paredes e usadas para instalações de tomadas, interruptores e servirem de caixa de passagem com tampa cega.

c. Nas caixas de 4"x 2" serão usados: Interruptores com uma tecla Interruptores com 02 teclas simples Tomada tipo Universal Todas as tomadas e interruptores deverão ter tecla fosforescente.

Toda fiação de baixa tensão deverá adotar a seguinte padronização:

a. FASE A - Cor vermelha

b. FASE B - Cor preta

c. FASE C - Cor amarela

d. NEUTRO - Cor branca

e. RETORNO - Cor azul

Só será permitido o procedimento das enfições quando da total conclusão dos serviços da rede de eletroduto e demais complementações, com o fim de evitar possíveis danos na instalação. Para facilitar a enfição devem-se usar fios de aço como guia, talco, parafina ou outros lubrificantes que não ataquem o isolamento dos condutores.

Serão utilizados Poste de ferro galvanizado, 3" com seis metros de altura e completo, para entrada de energia e receber luminária em LED para iluminação pública, 80W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, com garantia de 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar.

PINTURA.

As superfícies serão cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente. As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver totalmente seca. Convém cumprir as recomendações do fabricante quanto ao intervalo entre as demãos. Igual cuidado haverá entre as demãos de massa e tinta observando-se o intervalo mínimo recomendado.

Os trabalhos de pintura em locais desabrigados serão suspensos em tempo de chuva.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de se evitar respingos de tinta nas superfícies não destinadas a pintura (tijolo aparente, mármore, vidros, ferragens de esquadrias, etc).

Com esta finalidade serão tomadas as seguintes medidas: Isolamento com tiras de papel, cartolina, fita de celulose, pano, etc. Separações com tapumes de madeira, chapas metálicas ou de fibra de madeira comprimida, etc. Pintura com preservador plástico que acarrete a formação de película para posterior remoção.

Os respingos que não puderem ser evitados deverão ser removidos enquanto a tinta estiver fresca, empregando-se removedor adequado. Antes da execução, qualquer pintura será submetida a aprovação da FISCALIZAÇÃO através de uma amostragem com as dimensões mínimas de (0,50x1,00)m, sob iluminação semelhante e em superfície idêntica do local a que se destina.

A indicação exata dos locais a receber os tipos de pintura e respectivas cores será, oportunamente, determinada em detalhes, especificação complementar ou pela FISCALIZAÇÃO. Os tipos de pintura a empregar serão especificados para cada caso particular.

Será obrigatório a aplicação de massa à base de óleo em todas as esquadrias de madeira (portas e/ou janelas) com o fim de assegurar um acabamento esmerado, livre de imperfeições.



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

Após o emassamento, as esquadrias de madeira (portas e/ou janelas) deverão receber um tratamento com lixa apropriada e finalmente, duas demãos de tinta na tonalidade pré-estabelecida. Todas as esquadrias de ferro receberão uma demão de zarcão, seguida de duas demãos de esmalte sintético na tonalidade pré-estabelecida.

Nas aplicações de massa texturizada com adição de corantes, deverá se proceder a associação prévia dos componentes cuidando para se ter uma substância homogênea, de igual tonalidade em toda porção. O LIQUBRILHO só deverá ser aplicado após a secagem completa da massa.

8.0 - SERVIÇOS DIVERSOS

Durante a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Ao final da obra deverá haver especial cuidado em se remover quaisquer detritos ou salpicos de concreto endurecido no piso ou demais equipamentos. Será exigido o emprego de calçada de proteção para evitar abatimentos das fundações em decorrência de infiltrações de água.

Ao nível da rua serão construídas duas rampas de acessibilidade que serão executados com o mesmo procedimento das calçadas.

Poço Dantas – PB, 31 março 2025.

WENDELL ALVES Assinado de forma digital
por WENDELL ALVES
DANTAS:992793 DANTAS:99279371487
71487 Dados: 2025.05.19
08:52:46 -03'00'



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS**

MEMORIAL FOTOGRÁFICO.

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO

LOCALIZAÇÃO: SEDE DO MUNICÍPIO – POÇO DANTAS /PB.

FOTO 01: Cemitério atual e na lateral terreno a ser ampliado.



FOTO 02: Vista do terreno onde será a obra de ampliação .





**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS**

FOTO 03: Fachada do cemitério atual.



FOTO 04: Local da murada onde será demolido.





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS

FOTO 05: Terreno destinado a obra de ampliação.



Poço Dantas – PB, 31 de março de 2025.

WENDELL ALVES
DANTAS:992793
71487

Assinado de forma
digital por WENDELL
ALVES
DANTAS:99279371487
Dados: 2025.05.19
08:47:47 -03'00'



DET - 01



TRAVESSA - 01



TRAVESSA - 02



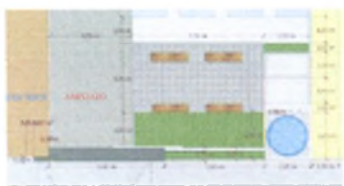
DET - 01



TRAVESSA - 03



DET - 01



PLANTA BAIXA - LAYOUT



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



CORTE - AA



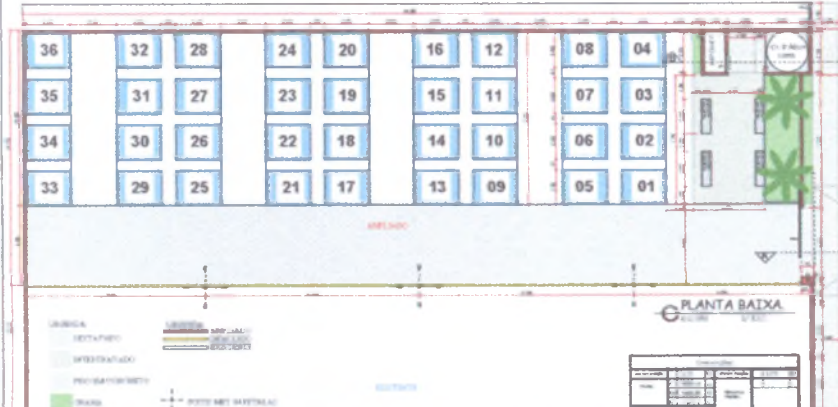
CORTE - BB



FACHADA SUL



FACHADA NOROCCIDENTAL



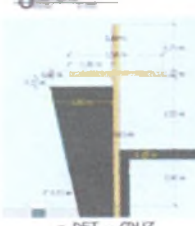
PLANTA BAIXA

Dimensão	Valor
Comprimento	10,00 m
Largura	10,00 m
Área Total	100,00 m²



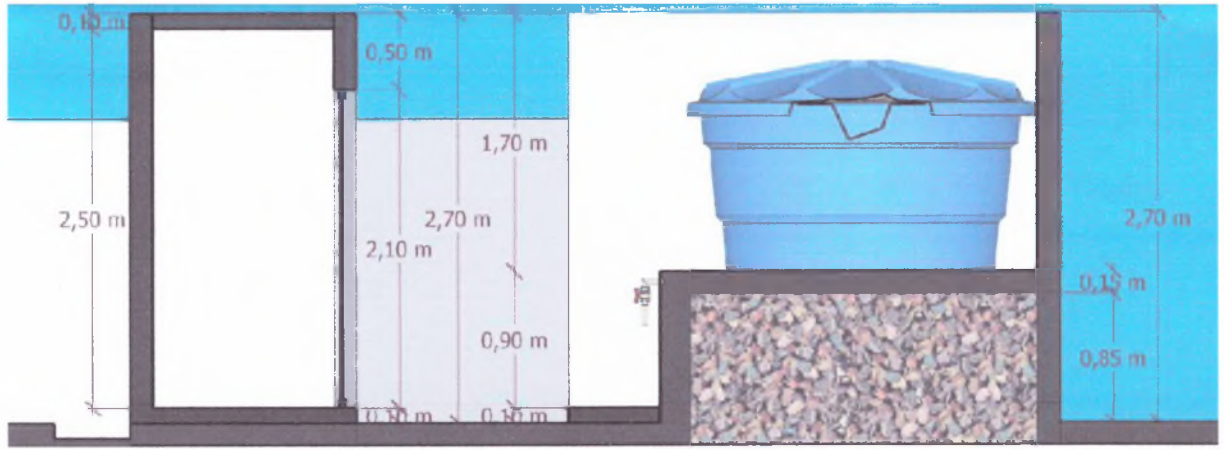
Projeto de Arquitetura e Urbanismo
 POCOS DE CALDAS - RJ
 Rua Espírito Santo de Albuquerque, 281, Pólo II - Pólo II
 24.040-000 - Pólo II - Pólo II

ARQUITETURA
 DESENHO DE ARQUITETURA
 UNICA



DET - CRUZ

ÚNICA - GRAFITE
ÁLICO



CORTE - BB
escala 1/50.

AMPLIADO

EXISTENTE

resp.:

resp. técnico:

construtor:



PREFEITURA DE
POÇO DANTAS
Trabalho que fica na história!

ST	QD	LT
☐	☐	☐

ASSUNTO Projeto Arquitetônico - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL CORAÇÃO DE MARIA, POÇO DANTAS - PB.	
RESP. PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	
LOCAL: Rua Elisvaldo Carvalho de Almeida, S/N, Poço Dantas -PB.	
PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	APROVO:

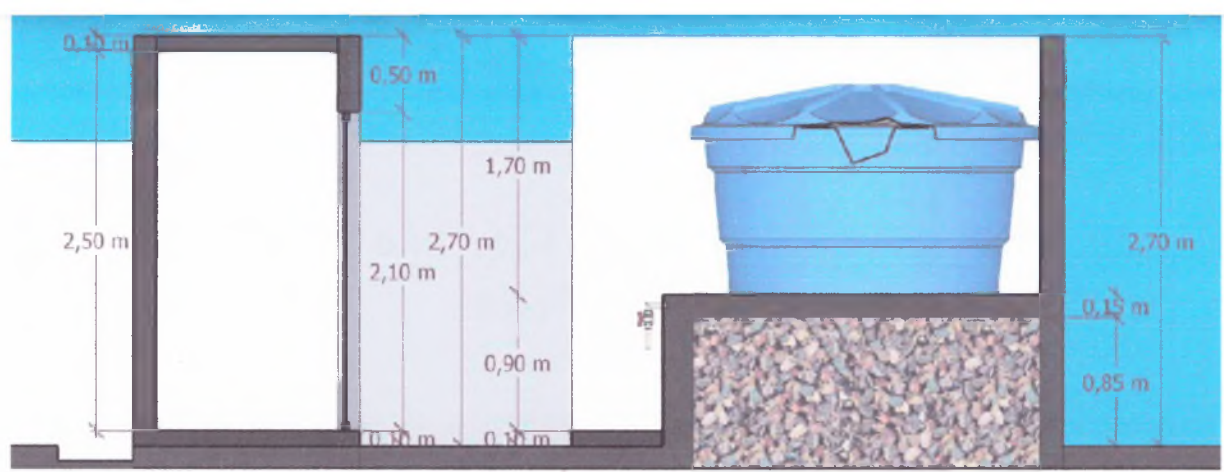
ASSUNTO ARQUITETURA DESENHOS INDICADOS

PRANCHA ÚNICA

ÁREAS CONSTRUÍDA: EXISTENTE= 1.966,80m² AMPLIADO = 638,00m² TOTAL = 2.604,80m²	DESENHO : Antonio henrique Técnico em Edificações CREA: 1608258293 fone: 9003-8280, Rua Victor Jurema, 29-São João do Rio do Patto-PB. E-mail: anhenrique@igmpnet.com.br				
ÁREA TERRENO = 2.604,80m²	<table border="1"><tr><td>T.O.= 100%</td><td>REF. P/ ARQ.</td></tr><tr><td>I.A.= %</td><td></td></tr></table>	T.O.= 100%	REF. P/ ARQ.	I.A.= %	
T.O.= 100%	REF. P/ ARQ.				
I.A.= %					

ESCALA INDICADAS
DATA JANEIRO/2025
FIRMA:

GRAFITE



AMPLIADO



CORTE - BB
escala 1/50.

EXISTENTE

resp.:

resp. técnico:

construtor:



PREFEITURA DE
POÇO DANTAS
Trabalho que fica na história!

ST

QD

LT



ASSUNTO: **Projeto Arquitetônico - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL CORAÇÃO DE MARIA, POÇO DANTAS - PB.**

RESP: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.**

LOCAL: **Rua Elisvaldo Carvalho de Almeida, S/N, Poço Dantas -PB.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS - PB.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

APROVO:

ASSUNTO

ARQUITETURA
DESENHOS INDICADOS

PRANCHA

ÚNICA

ÁREAS CONSTRUÍDA:

EXISTENTE= 1.966,80m²
AMPLIADO = 638,00m²
TOTAL = 2.604,80m²

DESENHO :



Antonio henrique
Técnico em Edificações
CREA: 1608259283
Fone: 9953-8280 (Rua Manoel Pereira da Silva - Rio do Peixe-PB)
E-mail: ahenrique27@hotmail.com

ESCALA

INDICADAS

DATA

JANEIRO/2025

FIRMA:

ÁREA TERRENO = 2.604,80m²

T.O.= 100%
I.A.= %

REF. P/ ARQ.