Governo do Estado da Paraíba
1036
DPEPB

MOURA & ANDRADE
CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

MOURA E ANDRADE
CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 18.127.470/0001-86
AV FRANCISCA MOURA, CENTRO, SALA 2 CXPST 23
JOÃO PESSOA-PB, CEP: 58.013-440

À

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA– PB

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2026

A **MOURA E ANDRADE CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ/MF n.º 18.127.470/0001-86, com sede no município de João Pessoa, Estado da Paraíba, sito à Av. Francisca Moura, 427, Sala 02, Cx Postal 23, Centro, CEP n.º 58.013-440, por intermédio de seu representante legal o Sr. **GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO**, portador do CPF n.º 010.667.994- 58, propõe a execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO/CONTENÇÃO, COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE FECHAMENTO/MURO DE DIVISA, NO TERRENO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DA PARAÍBA, LOCALIZADO NO BAIRRO DE MANGABEIRA, JOÃO PESSOA/PB**, de acordo com a Proposta de Preços e o Cronograma Físico e Financeiro, em anexo, nas seguintes condições:

a) Preço Global: R$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais);

b) Mês de referência da proposta: 05/2025; e,

c) A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

d) Prazo de execução: 03 (três) meses.

Atenciosamente,

João Pessoa – PB

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO	ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CPF: 010.667.994-58	CREA: 160150084-0
Responsável Legal	Responsável Técnico

(83) 98804-1197 (Nicacio)
(83) 98804- 6448 (Gustavo)
mouraeandradeltda@gmail.com
@construtora.moura.e.andrade

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1037
DPEPB

PROPOSTA 02

OBRA	contratação de empresa especializada para execução da obra de construção de muro de arrimo/contenção, com serviços complementares de fechamento/muro de divisa, no terreno da Defensoria Pública do Estado da Paraíba, localizado no bairro de Mangabeira, João Pessoa/PB		
BANCO DE DADOS	SMOP: CTBA 4/2023 SEINFRA: CE 10/2023 EMOP: RJ 1/2026 ORSE: SE 5/2026 SINAPI: PB 5/2026	**BDI**	17.19%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 30,106.72	3.17
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CONTROLE TECNOLOGICO	R$ 66,908.03	7.04
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 6,608.59	0.70
4	FUNDAÇÕES SAPATAS E VIGAS BALDRAMES	R$ 124,138.41	13.07
5	SUPERESTRUTURA VIGAS E PILARES	R$ 169,401.28	17.83
6	DRENAGEM	R$ 82,142.23	8.65
7	ALVENARIAS	R$ 226,873.05	23.88
8	MURO DE DIVISA	R$ 90,310.15	9.51
9	ATERRO	R$ 153,511.54	16.16
	VALOR TOTAL:	R$ 950,000.00	

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO
CPF: 010.667.994-58
Responsável Legal

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CREA: 160150084-0
Responsável Técnico

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1038
DPEPB

OBRA	contratação de empresa especializada para execução da obra de construção de muro de arrimo/contenção, com serviços complementares de fechamento/muro de divisa, no terreno da Defensoria Pública do Estado da Paraíba, localizado no bairro de Mangabeira, João Pessoa/PB						
BANCO DE DADOS	SMOP: CTBA 4/2023 SEINFRA: CE 10/2023 EMOP: RJ 1/2026 ORSE: SE 5/2026 SINAPI: PB 5/2026					BDI	17.19%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 30,106.72
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8.00	R$ 524.14	R$ 4,193.13
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	90.00	R$ 70.76	R$ 6,368.13
1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	180.00	R$ 108.59	R$ 19,545.47
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CONTROLE TECNOLOGICO						R$ 66,908.03
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	320.00	R$ 156.62	R$ 50,119.87
2.2	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16.00	R$ 43.34	R$ 693.38
2.3	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	320.00	R$ 43.95	R$ 14,064.86
2.4	S12852	Terminal de compressão 400 mm² com um furo	ORSE	un	10.00	R$ 202.99	R$ 2,029.91
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R$ 6,608.59
3.1	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	180.00	R$ 13.02	R$ 2,343.73
3.2	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	28.51	R$ 18.30	R$ 521.67
3.3	S09937	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	ORSE	m2	1,800.00	R$ 2.08	R$ 3,743.19
4	FUNDAÇÕES SAPATAS E VIGAS BALDRAMES						R$ 124,138.41
4.1	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,833.00	R$ 9.98	R$ 28,272.63
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	61.49	R$ 588.95	R$ 36,214.63
4.3	104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	141.44	R$ 98.78	R$ 13,971.99
4.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	394.07	R$ 102.69	R$ 40,467.90
4.5	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	25.00	R$ 25.08	R$ 627.00
4.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	88.32	R$ 51.91	R$ 4,584.26
5	SUPERESTRUTURA VIGAS E PILARES						R$ 169,401.28
5.1	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	49.00	R$ 10.81	R$ 529.46
5.2	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	1,080.00	R$ 90.09	R$ 97,296.61
5.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	16.21	R$ 588.95	R$ 9,546.90
5.4	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	224.40	R$ 90.09	R$ 20,216.07
5.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	243.00	R$ 13.10	R$ 3,184.34
5.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,616.00	R$ 9.86	R$ 25,806.32
5.7	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,007.00	R$ 11.86	R$ 11,943.78
5.8	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	35.00	R$ 25.08	R$ 877.80
6	DRENAGEM						R$ 82,142.23
6.1	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	60.00	R$ 31.58	R$ 1,894.79
6.2	S02791	Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	110.00	R$ 115.35	R$ 12,688.18
6.3	S09154	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	ORSE	m2	500.00	R$ 27.35	R$ 13,673.83
6.4	S02656	Lastro de brita 1	ORSE	m3	250.00	R$ 215.54	R$ 53,885.43
7	ALVENARIAS						R$ 226,873.05
7.1	103354	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	90.00	R$ 96.77	R$ 8,709.03
7.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	900.00	R$ 51.91	R$ 46,714.64
7.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	900.00	R$ 8.78	R$ 7,900.20
7.4	104222	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	SINAPI	M2	900.00	R$ 78.51	R$ 70,659.77
7.5	S13342	Impermeabilização semi-flexível com SikaTop 100 bi-componente, cor cinza, com 3 demãos cruzadas e reforço com tela de fibra de vidro malha 10x10mm, aplicado em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	m2	450.00	R$ 104.69	R$ 47,109.65
7.6	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	432.00	R$ 20.90	R$ 9,028.80
7.7	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	360.00	R$ 102.09	R$ 36,750.98
8	MURO DE DIVISA						R$ 90,310.15
8.1	S02372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar	ORSE	m2	299.20	R$ 283.85	R$ 84,928.92
8.2	I09168	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	ORSE	m2	8.80	R$ 611.50	R$ 5,381.22
9	ATERRO						R$ 153,511.54
9.1	C041062-1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M / POTENCIA: 111 HP), LARGURA > 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. ADAPTADO DO REF 94310, 93368 E 93369.	CAGEPA	M3	2,400.00	R$ 63.96	R$ 153,511.54
						VALOR TOTAL:	R$ 950,000.00

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO
CPF: 010.667.994-58
Responsável Legal

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CREA: 160150084-0
Responsável Técnico

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1039
DPEPB

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1.00000000	R$ 432.00	R$ 432.00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0.01130000	R$ 41.60	R$ 0.47
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.01320000	R$ 22.29	R$ 0.29
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.20830000	R$ 6.09	R$ 19.53
					TOTAL Material:	R$ 452.29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37290000	R$ 30.31	R$ 11.30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.11860000	R$ 22.75	R$ 25.44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36.74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0.50000000	R$ 25.09	R$ 12.54
					TOTAL Serviço:	R$ 12.54
					VALOR:	501.57

1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.02800000	R$ 29.77	R$ 0.83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00700000	R$ 31.01	R$ 0.21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1.04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004433	CABRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.41250000	R$ 20.53	R$ 8.46
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.11100000	R$ 21.87	R$ 2.42
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.74450000	R$ 5.71	R$ 4.25
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.55000000	R$ 13.58	R$ 7.46
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.02560000	R$ 31.08	R$ 0.79
					TOTAL Material:	R$ 23.38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.72470000	R$ 23.15	R$ 16.77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.72470000	R$ 30.31	R$ 21.96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38.73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00880000	R$ 518.30	R$ 4.56
					TOTAL Serviço:	R$ 4.56
					VALOR:	67.71

1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.02640000	R$ 29.77	R$ 0.78
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.00660000	R$ 31.01	R$ 0.20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0.98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.22730000	R$ 12.01	R$ 14.73
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.15000000	R$ 21.50	R$ 3.22
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.00000000	R$ 8.57	R$ 17.14
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0.58530000	R$ 53.03	R$ 31.03
					TOTAL Material:	R$ 66.12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49200000	R$ 23.15	R$ 11.38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.73500000	R$ 30.31	R$ 22.27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33.65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.00610000	R$ 518.30	R$ 3.16
					TOTAL Serviço:	R$ 3.16
					VALOR:	103.91

2.1. 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.04	R$ 1.04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1040
DPEPB

00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.02	R$ 0.02
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4.45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 143.32	R$ 143.32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 143.32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 2.11	R$ 2.11
					TOTAL Serviço:	R$ 2.11
					VALOR:	149.88

2.2. 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.85	R$ 0.85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.06	R$ 0.06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5.08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 36.10	R$ 36.10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36.10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.29	R$ 0.29
					TOTAL Serviço:	R$ 0.29
					VALOR:	41.47

2.3. 90780 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.45	R$ 1.45
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.11	R$ 0.11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5.73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 35.58	R$ 35.58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35.58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.75	R$ 0.75
					TOTAL Serviço:	R$ 0.75
					VALOR:	42.06

2.4. S12852 Terminal de compressão 400 mm² com um furo (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3.00000000	R$ 3.81	R$ 11.43
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3.00000000	R$ 3.96	R$ 11.88
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23.31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13577	Terminal de compressão 400 mm□ com um furos	ORSE	Un	1.00000000	R$ 62.82	R$ 62.82
					TOTAL Material:	R$ 62.82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3.00000000	R$ 20.45	R$ 61.35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3.00000000	R$ 15.59	R$ 46.77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 108.12
					VALOR:	194.25

3.1. 102307 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.02907290	R$ 91.66	R$ 2.66
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.03690820	R$ 225.04	R$ 8.30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10.96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06598110	R$ 22.75	R$ 1.50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.50
					VALOR:	12.46

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1041
DPEPB

3.2. 93369 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00060000	R$ 74.17	R$ 0.04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00540000	R$ 349.04	R$ 1.88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.12520000	R$ 38.36	R$ 4.80
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.04020000	R$ 91.66	R$ 3.68
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.02780000	R$ 225.04	R$ 6.25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 16.65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03790000	R$ 22.75	R$ 0.86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.86
					VALOR:	17.51

3.3. S09937 Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.02000000	R$ 3.96	R$ 0.07
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0.07

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02451	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)	ORSE	h	0.01200000	R$ 47.16	R$ 0.56
I02477	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)	ORSE	h	0.00470000	R$ 160.11	R$ 0.75
I02482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	ORSE	h	0.00300000	R$ 76.57	R$ 0.22
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0.00300000	R$ 18.19	R$ 0.05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.02000000	R$ 15.59	R$ 0.31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.36
					VALOR:	1.99

4.1. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 24.00	R$ 0.60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.24500000	R$ 0.22	R$ 0.05
					TOTAL Material:	R$ 0.65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01900000	R$ 23.48	R$ 0.44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04900000	R$ 28.07	R$ 1.37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 7.09	R$ 7.09
					TOTAL Serviço:	R$ 7.09
					VALOR:	9.55

4.2. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0.71030000	R$ 0.40	R$ 0.28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0.75340000	R$ 1.83	R$ 1.37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1.65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.72290000	R$ 149.50	R$ 108.07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362.65790000	R$ 0.86	R$ 311.88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59340000	R$ 99.47	R$ 59.02
					TOTAL Material:	R$ 478.97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.46370000	R$ 20.76	R$ 30.38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.31170000	R$ 22.75	R$ 52.59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82.97
					VALOR:	563.59

4.3. 104929 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1042
DPEPB

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.09600000	R$ 29.77	R$ 2.85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.02400000	R$ 31.01	R$ 0.74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3.59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0.31500000	R$ 27.53	R$ 8.67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00960000	R$ 9.43	R$ 0.09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.82200000	R$ 12.01	R$ 9.87
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0.01500000	R$ 24.22	R$ 0.36
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0.02000000	R$ 22.29	R$ 0.44
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.07600000	R$ 26.99	R$ 2.05
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.59200000	R$ 4.20	R$ 10.88
					TOTAL Material:	R$ 32.36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07600000	R$ 23.15	R$ 1.75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.87500000	R$ 30.31	R$ 56.83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58.58
					VALOR:	94.53

4.4. 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.05600000	R$ 29.77	R$ 1.66
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.01400000	R$ 31.01	R$ 0.43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2.09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0.31500000	R$ 27.53	R$ 8.67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00955000	R$ 9.43	R$ 0.09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.21800000	R$ 12.01	R$ 14.62
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0.00900000	R$ 24.22	R$ 0.21
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0.00800000	R$ 22.29	R$ 0.17
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.01500000	R$ 26.99	R$ 0.40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.72200000	R$ 4.20	R$ 3.03
					TOTAL Material:	R$ 27.19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.73100000	R$ 23.15	R$ 16.92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.71800000	R$ 30.31	R$ 52.07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68.99
					VALOR:	98.27

4.5. 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	1.00000000	R$ 24.00	R$ 24.00
					TOTAL Material:	R$ 24.00
					VALOR:	24.00

4.6. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1.50000000	R$ 23.49	R$ 35.23
					TOTAL Material:	R$ 35.23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09690000	R$ 23.72	R$ 2.29
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.42990000	R$ 28.28	R$ 12.15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14.44
					VALOR:	49.67

5.1. 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 24.00	R$ 0.60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.54300000	R$ 0.22	R$ 0.11
					TOTAL Material:	R$ 0.71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00640000	R$ 23.48	R$ 0.15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03920000	R$ 28.07	R$ 1.10

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1043
DPEPB

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.25
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 8.38	R$ 8.38
					TOTAL Serviço:	R$ 8.38
					VALOR:	10.34

5.2. 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**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXMES	0.19600000	R$ 15.31	R$ 3.00
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	0.78500000	R$ 5.89	R$ 4.62
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	UNXMES	0.39300000	R$ 16.00	R$ 6.28
					TOTAL Equipamento:	R$ 13.90
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01000000	R$ 9.43	R$ 0.09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.01900000	R$ 26.99	R$ 0.51
					TOTAL Material:	R$ 0.60
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15900000	R$ 23.15	R$ 3.68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.86600000	R$ 30.31	R$ 26.24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29.92
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO 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	R$ 158.90	R$ 41.79
					TOTAL Serviço:	R$ 41.79
					VALOR:	86.21

5.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0.71030000	R$ 0.40	R$ 0.28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0.75340000	R$ 1.83	R$ 1.37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1.65
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.72290000	R$ 149.50	R$ 108.07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362.65790000	R$ 0.86	R$ 311.88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59340000	R$ 99.47	R$ 59.02
					TOTAL Material:	R$ 478.97
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.46370000	R$ 20.76	R$ 30.38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.31170000	R$ 22.75	R$ 52.59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82.97
					VALOR:	563.59

5.4. 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**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXMES	0.19600000	R$ 15.31	R$ 3.00
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	0.78500000	R$ 5.89	R$ 4.62
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	UNXMES	0.39300000	R$ 16.00	R$ 6.28
					TOTAL Equipamento:	R$ 13.90
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01000000	R$ 9.43	R$ 0.09
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.01900000	R$ 26.99	R$ 0.51
					TOTAL Material:	R$ 0.60
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15900000	R$ 23.15	R$ 3.68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.86600000	R$ 30.31	R$ 26.24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29.92
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO 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	R$ 158.90	R$ 41.79
					TOTAL Serviço:	R$ 41.79
					VALOR:	86.21

5.5. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1044
DPEPB

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 24.00	R$ 0.60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.97000000	R$ 0.22	R$ 0.21
					TOTAL Material:	R$ 0.81
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01290000	R$ 23.48	R$ 0.30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07900000	R$ 28.07	R$ 2.21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.51
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 9.22	R$ 9.22
					TOTAL Serviço:	R$ 9.22
					VALOR:	12.54

5.6. 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 24.00	R$ 0.60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.11300000	R$ 0.22	R$ 0.02
					TOTAL Material:	R$ 0.62
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00250000	R$ 23.48	R$ 0.05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01520000	R$ 28.07	R$ 0.42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.47
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 8.35	R$ 8.35
					TOTAL Serviço:	R$ 8.35
					VALOR:	9.44

5.7. 92919 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	R$ 24.00	R$ 0.60
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0.54300000	R$ 0.22	R$ 0.11
					TOTAL Material:	R$ 0.71
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01160000	R$ 23.48	R$ 0.27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07090000	R$ 28.07	R$ 1.99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.26
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.00000000	R$ 8.38	R$ 8.38
					TOTAL Serviço:	R$ 8.38
					VALOR:	11.35

5.8. 00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	1.00000000	R$ 24.00	R$ 24.00
					TOTAL Material:	R$ 24.00
					VALOR:	24.00

6.1. 102725 DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.01270000	R$ 34.23	R$ 0.43
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1.03560000	R$ 7.81	R$ 8.08
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.02610000	R$ 114.84	R$ 2.99
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0.50000000	R$ 14.19	R$ 7.09
					TOTAL Material:	R$ 18.59
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51150000	R$ 22.75	R$ 11.63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11.63
					VALOR:	30.22

6.2. S02791 Dreno profundo 30x20cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.80000000	R$ 3.86	R$ 3.08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1.16000000	R$ 3.96	R$ 4.59
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7.67
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0.01000000	R$ 116.50	R$ 1.16
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	m2	1.30000000	R$ 13.12	R$ 17.05

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1045
DPEPB

I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0.06000000	R$ 139.30	R$ 8.35
I02324	Tubo pead flexivel corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	m	1.00000000	R$ 37.99	R$ 37.99
					TOTAL Material:	R$ 64.55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	0.20000000	R$ 18.19	R$ 3.63
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.80000000	R$ 20.45	R$ 16.36
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1.16000000	R$ 15.59	R$ 18.08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38.07
					VALOR:	110.38

6.3. S09154 Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.35000000	R$ 3.96	R$ 1.38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04012S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 21 kn/m	ORSE	m2	1.10000000	R$ 17.58	R$ 19.33
					TOTAL Material:	R$ 19.33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.35000000	R$ 15.59	R$ 5.45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.45
					VALOR:	26.17

6.4. S02656 Lastro de brita 1 (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2.00000000	R$ 3.96	R$ 7.92
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7.92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1.20000000	R$ 139.30	R$ 167.16
					TOTAL Material:	R$ 167.16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2.00000000	R$ 15.59	R$ 31.18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31.18
					VALOR:	206.26

7.1. 103354 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00044459	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	31.80000000	R$ 0.91	R$ 28.93
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.01390000	R$ 41.93	R$ 0.58
00034558	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 10,5* CM	SINAPI	M	0.58000000	R$ 2.69	R$ 1.56
					TOTAL Material:	R$ 31.07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.38000000	R$ 28.28	R$ 39.02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.69000000	R$ 22.75	R$ 15.69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54.71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	0.01040000	R$ 656.19	R$ 6.82
					TOTAL Serviço:	R$ 6.82
					VALOR:	92.60

7.2. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1.50000000	R$ 23.49	R$ 35.23
					TOTAL Material:	R$ 35.23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09690000	R$ 23.72	R$ 2.29
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.42990000	R$ 28.28	R$ 12.15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14.44
					VALOR:	49.67

7.3. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, 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	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17240000	R$ 28.28	R$ 4.87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05750000	R$ 22.75	R$ 1.30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6.17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00370000	R$ 603.49	R$ 2.23
					TOTAL Serviço:	R$ 2.23
					VALOR:	8.40

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1046
DPEPB

7.4. 104222 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0.13880000	R$ 15.34	R$ 2.12
					TOTAL Material:	R$ 2.12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.76900000	R$ 28.28	R$ 21.74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.76900000	R$ 22.75	R$ 17.49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39.23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.04210000	R$ 802.42	R$ 33.78
					TOTAL Serviço:	R$ 33.78
					VALOR:	75.13

7.5. S13342 Impermeabilização semi-flexível com SikaTop 100 bi-componente, cor cinza, com 3 demãos cruzadas e reforço com tela de fibra de vidro malha 10x10mm, aplicado em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.15000000	R$ 3.96	R$ 0.59
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0.59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I36887S	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alcalino, malha 10 x 10 mm	ORSE	m2	1.00000000	R$ 6.96	R$ 6.96
					TOTAL Material:	R$ 6.96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.15000000	R$ 15.59	R$ 2.33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S13532	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto	ORSE	m2	1.00000000	R$ 90.30	R$ 90.30
					TOTAL Serviço:	R$ 90.30
					VALOR:	100.18

7.6. 00010527 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (MXMES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	1.00000000	R$ 20.00	R$ 20.00
					TOTAL Equipamento:	R$ 20.00
					VALOR:	20.00

7.7. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28.31000000	R$ 0.90	R$ 25.47
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0.00500000	R$ 41.93	R$ 0.20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0.42000000	R$ 2.10	R$ 0.88
					TOTAL Material:	R$ 26.55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.61000000	R$ 28.28	R$ 45.53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.80500000	R$ 22.75	R$ 18.31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63.84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00910000	R$ 802.42	R$ 7.30
					TOTAL Serviço:	R$ 7.30
					VALOR:	97.69

8.1. S02372 Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12.5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1.04000000	R$ 12.92	R$ 13.43
S00160	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	ORSE	m2	0.79000000	R$ 75.75	R$ 59.84
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.10500000	R$ 567.51	R$ 59.58
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1.73400000	R$ 7.54	R$ 13.07
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0.01300000	R$ 616.63	R$ 8.01
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0.13000000	R$ 148.49	R$ 19.30
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	1.73400000	R$ 14.77	R$ 25.61
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1.73400000	R$ 41.98	R$ 72.79
					TOTAL Serviço:	R$ 271.63
					VALOR:	271.63

8.2. I09168 Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I09168	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores	ORSE	m2	1.00000000	R$ 585.17	R$ 585.17
					TOTAL Material:	R$ 585.17
					VALOR:	585.17

9.1. C041062-1 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M / POTENCIA: 111 HP), LARGURA > 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO, ADAPTADO DO REF 94310, 93368 E 93369. (M3)

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1047
DPEPB

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00060000	R$ 74.17	R$ 0.04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00540000	R$ 349.04	R$ 1.88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.12110790	R$ 38.36	R$ 4.64
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.02163460	R$ 91.66	R$ 1.98
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.01494620	R$ 225.04	R$ 3.36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11.90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.38890000	R$ 35.19	R$ 48.87
					TOTAL Material:	R$ 48.87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02040770	R$ 22.75	R$ 0.46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.46
					VALOR:	61.23

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO
CPF: 010.667.994-58
Responsável Legal

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CREA: 160150084-0
Responsável Técnico

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1048
DPEPB

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.68	R$ 1.68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.63	R$ 0.63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6.48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 16.81	R$ 16.81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16.81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.19	R$ 0.19
					TOTAL Serviço:	R$ 0.19
					VALOR:	23.48

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.65	R$ 1.65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.28	R$ 0.28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6.10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 16.81	R$ 16.81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16.81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.24	R$ 0.24
					TOTAL Serviço:	R$ 0.24
					VALOR:	23.15

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.75	R$ 1.75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.58	R$ 0.58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6.50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 17.03	R$ 17.03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17.03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.19	R$ 0.19
					TOTAL Serviço:	R$ 0.19
					VALOR:	23.72

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.14000000	R$ 149.50	R$ 170.43
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171.13000000	R$ 1.25	R$ 213.91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192.52000000	R$ 0.86	R$ 165.56
					TOTAL Material:	R$ 549.90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11.10000000	R$ 22.75	R$ 252.52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 252.52
					VALOR:	802.42

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3.45000000	R$ 0.40	R$ 1.38

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1049
DPEPB

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1.05000000	R$ 1.83	R$ 1.92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3.30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1.16000000	R$ 149.50	R$ 173.42
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174.10000000	R$ 1.25	R$ 217.62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195.86000000	R$ 0.86	R$ 168.43
					TOTAL Material:	R$ 559.47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.50000000	R$ 20.76	R$ 93.42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93.42
					VALOR:	656.19

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3.31000000	R$ 0.40	R$ 1.32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1.01000000	R$ 1.83	R$ 1.84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3.16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.95000000	R$ 151.45	R$ 143.87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426.49000000	R$ 0.86	R$ 366.78
					TOTAL Material:	R$ 510.65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.32000000	R$ 20.76	R$ 89.68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89.68
					VALOR:	603.49

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.68	R$ 1.68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.63	R$ 0.63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6.48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.35	R$ 21.35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.24	R$ 0.24
					TOTAL Serviço:	R$ 0.24
					VALOR:	28.07

S00160 Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.71000000	R$ 3.86	R$ 2.74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.43000000	R$ 3.96	R$ 1.70
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4.44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00650S	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	ORSE	un	13.50000000	R$ 3.00	R$ 40.50
					TOTAL Material:	R$ 40.50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.71000000	R$ 20.45	R$ 14.51
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.43000000	R$ 15.59	R$ 6.70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.01470000	R$ 649.39	R$ 9.54
					TOTAL Serviço:	R$ 9.54
					VALOR:	75.75

S00091 Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6.00000000	R$ 3.86	R$ 23.16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6.00000000	R$ 3.96	R$ 23.76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 46.92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1050
DPEPB

I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1.20000000	R$ 130.94	R$ 157.12
					TOTAL Material:	**R$ 157.12**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6.00000000	R$ 20.45	R$ 122.70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6.00000000	R$ 15.59	R$ 93.54
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 216.24**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.30000000	R$ 490.41	R$ 147.12
					TOTAL Serviço:	**R$ 147.12**
					VALOR:	**567.51**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4.00000000	R$ 3.96	R$ 15.84
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 15.84**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.08000000	R$ 115.00	R$ 124.20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452.20000000	R$ 0.96	R$ 434.11
					TOTAL Material:	**R$ 558.31**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4.00000000	R$ 15.59	R$ 62.36
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 62.36**
					VALOR:	**636.52**

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4.00000000	R$ 3.96	R$ 15.84
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 15.84**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.08000000	R$ 115.00	R$ 124.20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452.20000000	R$ 0.96	R$ 434.11
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20.00000000	R$ 7.39	R$ 147.80
					TOTAL Material:	**R$ 706.11**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4.00000000	R$ 15.59	R$ 62.36
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 62.36**
					VALOR:	**784.32**

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4.00000000	R$ 3.96	R$ 15.84
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 15.84**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.08000000	R$ 115.00	R$ 124.20
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300.00000000	R$ 0.96	R$ 288.00
					TOTAL Material:	**R$ 412.20**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4.00000000	R$ 15.59	R$ 62.36
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 62.36**
					VALOR:	**490.41**

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4.00000000	R$ 3.96	R$ 15.84
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 15.84**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1.21600000	R$ 116.50	R$ 141.66
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182.00000000	R$ 1.40	R$ 254.80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182.00000000	R$ 0.96	R$ 174.72
					TOTAL Material:	**R$ 571.18**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4.00000000	R$ 15.59	R$ 62.36
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 62.36**
					VALOR:	**649.39**

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0.08000000	R$ 3.78	R$ 0.30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.08000000	R$ 3.96	R$ 0.31
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 0.61**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1051
DPEPB

I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1.00000000	R$ 8.59	R$ 8.59
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0.02000000	R$ 29.60	R$ 0.59
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0.40000000	R$ 0.22	R$ 0.08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0.40000000	R$ 0.36	R$ 0.14
					TOTAL Material:	R$ 9.40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0.08000000	R$ 20.45	R$ 1.63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.08000000	R$ 15.59	R$ 1.24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.87
					VALOR:	12.92

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.33	R$ 0.33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
					TOTAL Serviço:	R$ 0.40
					VALOR:	0.40

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.33	R$ 0.33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.07	R$ 0.07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.36	R$ 0.36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.07	R$ 1.07
					TOTAL Serviço:	R$ 1.83
					VALOR:	1.83

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006400	R$ 5,214.65	R$ 0.33
					TOTAL Equipamento:	R$ 0.33
					VALOR:	0.33

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00001480	R$ 5,214.65	R$ 0.07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0.07
					VALOR:	0.07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00007000	R$ 5,214.65	R$ 0.36
					TOTAL Equipamento:	R$ 0.36
					VALOR:	0.36

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.25000000	R$ 0.86	R$ 1.07
					TOTAL Especiais:	R$ 1.07
					VALOR:	1.07

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 26.95	R$ 26.95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26.95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.62	R$ 30.62
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.77	R$ 4.77
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 11.83	R$ 11.83
					TOTAL Serviço:	R$ 47.22
					VALOR:	74.17

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 26.95	R$ 26.95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26.95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 30.62	R$ 30.62

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1052
DPEPB

91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 4.77	R$ 4.77
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 11.83	R$ 11.83
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 54.26	R$ 54.26
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 220.61	R$ 220.61
					TOTAL Serviço:	**R$ 322.09**
					VALOR:	**349.04**

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00003430	R$ 745,573.13	R$ 25.57
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00005510	R$ 91,750.00	R$ 5.05
					TOTAL Equipamento:	**R$ 30.62**
					VALOR:	**30.62**

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00000570	R$ 745,573.13	R$ 4.24
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00000580	R$ 91,750.00	R$ 0.53
					TOTAL Equipamento:	**R$ 4.77**
					VALOR:	**4.77**

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00001410	R$ 745,573.13	R$ 10.51
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00001440	R$ 91,750.00	R$ 1.32
					TOTAL Equipamento:	**R$ 11.83**
					VALOR:	**11.83**

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00006430	R$ 745,573.13	R$ 47.94
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0.00006890	R$ 91,750.00	R$ 6.32
					TOTAL Equipamento:	**R$ 54.26**
					VALOR:	**54.26**

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32.16000000	R$ 6.86	R$ 220.61
					TOTAL Material:	**R$ 220.61**
					VALOR:	**220.61**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.65	R$ 1.65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.28	R$ 0.28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 6.10**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 23.94	R$ 23.94
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 23.94**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.27	R$ 0.27
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.27**
					VALOR:	**30.31**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 29.64	R$ 29.64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 29.64**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.83	R$ 0.83
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.22	R$ 0.22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.04	R$ 1.04
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 6.63	R$ 6.63

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1053
DPEPB

				TOTAL Serviço:	R$ 8.72
				VALOR:	38.36

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.00005330	R$ 15,701.54	R$ 0.83
					TOTAL Equipamento:	R$ 0.83
					VALOR:	0.83

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.00001430	R$ 15,701.54	R$ 0.22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0.22
					VALOR:	0.22

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.00006670	R$ 15,701.54	R$ 1.04
					TOTAL Equipamento:	R$ 1.04
					VALOR:	1.04

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1.03000000	R$ 6.44	R$ 6.63
					TOTAL Material:	R$ 6.63
					VALOR:	6.63

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.85380000	R$ 149.50	R$ 127.64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218.93000000	R$ 0.86	R$ 188.27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59710000	R$ 99.47	R$ 59.39
					TOTAL Material:	R$ 375.30
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6.28580000	R$ 22.75	R$ 143.00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 143.00
					VALOR:	518.30

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	R$ 7.31	R$ 8.11
					TOTAL Material:	R$ 8.11
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00140000	R$ 23.48	R$ 0.03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00880000	R$ 28.07	R$ 0.24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.27
					VALOR:	8.38

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	R$ 6.33	R$ 7.02
					TOTAL Material:	R$ 7.02
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00250000	R$ 28.07	R$ 0.07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.07
					VALOR:	7.09

92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.14000000	R$ 7.30	R$ 8.32
					TOTAL Material:	R$ 8.32
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00130000	R$ 28.07	R$ 0.03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.03
					VALOR:	8.35

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.07000000	R$ 7.71	R$ 8.24
					TOTAL Material:	R$ 8.24
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00510000	R$ 23.48	R$ 0.11

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1054
DPEPB

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03100000	R$ 28.07	R$ 0.87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0.98
					VALOR:	0.22

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01154000	R$ 16.81	R$ 0.19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.19
					VALOR:	0.19

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01476000	R$ 16.81	R$ 0.24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.24
					VALOR:	0.24

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01154000	R$ 17.03	R$ 0.19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.19
					VALOR:	0.19

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01154000	R$ 21.35	R$ 0.24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.24
					VALOR:	0.24

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01154000	R$ 23.94	R$ 0.27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.27
					VALOR:	0.27

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0.01476000	R$ 143.32	R$ 2.11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.11
					VALOR:	2.11

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.02120000	R$ 21.35	R$ 0.45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.45
					VALOR:	0.45

95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004069	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0.02120000	R$ 35.58	R$ 0.75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.75
					VALOR:	0.75

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0.00509000	R$ 21.60	R$ 0.10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.10
					VALOR:	0.10

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00831000	R$ 15.39	R$ 0.12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.12
					VALOR:	0.12

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0.01154000	R$ 25.94	R$ 0.29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.29
					VALOR:	0.29

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1055
DPEPB

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0.01154000	R$ 24.12	R$ 0.27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.27
					VALOR:	0.27

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.02120000	R$ 21.35	R$ 0.45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.45
					VALOR:	0.45

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01476000	R$ 21.35	R$ 0.31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.31
					VALOR:	0.31

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0.02120000	R$ 15.92	R$ 0.33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.33
					VALOR:	0.33

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0.00831000	R$ 36.10	R$ 0.29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0.29
					VALOR:	0.29

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.10000000	R$ 3.86	R$ 0.38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.10000000	R$ 3.96	R$ 0.39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0.77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.10000000	R$ 20.45	R$ 2.04
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.10000000	R$ 15.59	R$ 1.55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3.59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.00500000	R$ 636.52	R$ 3.18
					TOTAL Serviço:	R$ 3.18
					VALOR:	7.54

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1.00000000	R$ 508.61	R$ 508.61
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1.00000000	R$ 54.49	R$ 54.49
					TOTAL Material:	R$ 563.10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1.00000000	R$ 53.53	R$ 53.53
					TOTAL Serviço:	R$ 53.53
					VALOR:	616.63

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 31.48	R$ 31.48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31.48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 47.60	R$ 47.60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 12.58	R$ 12.58
					TOTAL Serviço:	R$ 60.18
					VALOR:	91.66

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 31.48	R$ 31.48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31.48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 47.60	R$ 47.60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 12.58	R$ 12.58
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 59.50	R$ 59.50

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1056
DPEPB

5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R$ 73.88	R$ 73.88
					TOTAL Serviço:	**R$ 193.56**
					VALOR:	**225.04**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0.00005600	R$ 850,000.00	R$ 47.60
					TOTAL Equipamento:	**R$ 47.60**
					VALOR:	**47.60**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0.00001480	R$ 850,000.00	R$ 12.58
					TOTAL Equipamento:	**R$ 12.58**
					VALOR:	**12.58**

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0.00007000	R$ 850,000.00	R$ 59.50
					TOTAL Equipamento:	**R$ 59.50**
					VALOR:	**59.50**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10.77000000	R$ 6.86	R$ 73.88
					TOTAL Material:	**R$ 73.88**
					VALOR:	**73.88**

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0.00020000	R$ 19.95	R$ 0.00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00080000	R$ 76.67	R$ 0.06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 20.85	R$ 0.00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 14.00	R$ 0.00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 205.00	R$ 0.92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 196.67	R$ 0.29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.28	R$ 0.02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	R$ 6.00	R$ 0.00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 18.34	R$ 0.03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0.00020000	R$ 39.00	R$ 0.00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	R$ 4.50	R$ 0.29
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 3.72**
					VALOR:	**3.78**

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00070000	R$ 76.67	R$ 0.05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 20.85	R$ 0.00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 14.00	R$ 0.00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 205.00	R$ 0.92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00020000	R$ 26.90	R$ 0.00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 196.67	R$ 0.29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0.00020000	R$ 23.90	R$ 0.00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0.00010000	R$ 246.00	R$ 0.02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.28	R$ 0.02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0.00020000	R$ 39.10	R$ 0.00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00070000	R$ 6.00	R$ 0.00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 18.34	R$ 0.03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0.00010000	R$ 979.65	R$ 0.09
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0.00010000	R$ 36.00	R$ 0.00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	R$ 4.50	R$ 0.29

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1057
DPEPB

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3.82
VALOR:	3.90

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0.00020000	R$ 47.69	R$ 0.00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0.00020000	R$ 156.60	R$ 0.03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00070000	R$ 76.67	R$ 0.05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 20.85	R$ 0.00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 14.00	R$ 0.00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 205.00	R$ 0.92
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00020000	R$ 26.90	R$ 0.00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0.00010000	R$ 44.00	R$ 0.00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 196.67	R$ 0.29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.28	R$ 0.02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	R$ 6.00	R$ 0.00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 18.34	R$ 0.03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	R$ 4.50	R$ 0.29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3.74
					VALOR:	3.81

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00080000	R$ 76.67	R$ 0.06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 20.85	R$ 0.00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 14.00	R$ 0.00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 205.00	R$ 0.92
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0.00040000	R$ 18.80	R$ 0.00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0.00050000	R$ 17.99	R$ 0.00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0.00070000	R$ 11.60	R$ 0.00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0.00070000	R$ 10.22	R$ 0.00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 196.67	R$ 0.29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.28	R$ 0.02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0.00020000	R$ 13.52	R$ 0.00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0.00040000	R$ 18.75	R$ 0.00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0.00010000	R$ 28.00	R$ 0.00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0.00020000	R$ 19.50	R$ 0.00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	R$ 6.00	R$ 0.00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 18.34	R$ 0.03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0.00010000	R$ 25.95	R$ 0.00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0.00020000	R$ 44.00	R$ 0.00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0.00010000	R$ 319.90	R$ 0.03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	R$ 4.50	R$ 0.29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3.75
					VALOR:	3.86

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00080000	R$ 76.67	R$ 0.06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 20.85	R$ 0.00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 14.00	R$ 0.00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 205.00	R$ 0.92
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0.00050000	R$ 17.99	R$ 0.00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0.00010000	R$ 269.00	R$ 0.02
I04725	Espátula	ORSE	un	0.00040000	R$ 16.82	R$ 0.00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 196.67	R$ 0.29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.28	R$ 0.02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	R$ 6.00	R$ 0.00
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0.00450000	R$ 27.11	R$ 0.12

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1058
DPEPB

I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 18.34	R$ 0.03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.50
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0.00230000	R$ 17.50	R$ 0.04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.05
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0.00450000	R$ 11.98	R$ 0.05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.06540000	R$ 4.50	R$ 0.29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3.95
					VALOR:	4.03

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	R$ 14.00	R$ 1.42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00080000	R$ 76.67	R$ 0.06
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	R$ 20.85	R$ 0.00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	R$ 14.00	R$ 0.00
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0.00020000	R$ 175.45	R$ 0.03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	R$ 205.00	R$ 0.92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00040000	R$ 300.00	R$ 0.12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	R$ 196.67	R$ 0.29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0.00230000	R$ 11.28	R$ 0.02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00010000	R$ 39.50	R$ 0.00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	R$ 6.00	R$ 0.00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0.00020000	R$ 36.90	R$ 0.00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	R$ 4.90	R$ 0.02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	R$ 18.34	R$ 0.03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	R$ 5.00	R$ 0.50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	R$ 12.54	R$ 0.05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0.00030000	R$ 18.58	R$ 0.00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.09410000	R$ 4.50	R$ 0.42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3.88
					VALOR:	3.96

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.25500000	R$ 29.77	R$ 7.59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.06300000	R$ 31.01	R$ 1.95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9.54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO 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	1.33600000	R$ 27.53	R$ 36.78
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.30800000	R$ 12.01	R$ 27.71
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.20800000	R$ 21.87	R$ 4.54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9.23700000	R$ 4.20	R$ 38.79
					TOTAL Material:	R$ 107.82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25000000	R$ 23.15	R$ 5.78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.18000000	R$ 30.31	R$ 35.76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41.54
					VALOR:	158.90

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1.33300000	R$ 3.90	R$ 5.19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1.50000000	R$ 3.96	R$ 5.94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11.13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0.15000000	R$ 29.60	R$ 4.44
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0.58400000	R$ 44.17	R$ 25.79
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0.02000000	R$ 8.98	R$ 0.17
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3.06700000	R$ 10.50	R$ 32.20
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0.02500000	R$ 16.68	R$ 0.41
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0.10000000	R$ 17.00	R$ 1.70
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2.72200000	R$ 6.42	R$ 17.47
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0.30600000	R$ 14.55	R$ 4.45
					TOTAL Material:	R$ 86.63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1.33300000	R$ 20.47	R$ 27.28
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1.50000000	R$ 15.59	R$ 23.38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50.66
					VALOR:	148.49

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1059
DPEPB

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.68	R$ 1.68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.63	R$ 0.63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6.48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.35	R$ 21.35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.45	R$ 0.45
					TOTAL Serviço:	R$ 0.45
					VALOR:	28.28

S13532 Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'agua, áreas frias e em contato com esgoto (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1.20000000	R$ 4.03	R$ 4.83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.60000000	R$ 3.96	R$ 2.37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7.20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I14268	SIKA TOP 107 - Revestimento Impermeabilizante Cor Cinza, aplicado à Trincha - bi-componente, embalagem com 18 kg	ORSE	kg	3.00000000	R$ 16.39	R$ 49.17
					TOTAL Material:	R$ 49.17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1.20000000	R$ 20.45	R$ 24.54
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.60000000	R$ 15.59	R$ 9.35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33.89
					VALOR:	90.30

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0.18000000	R$ 3.78	R$ 0.68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0.36000000	R$ 3.90	R$ 1.40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.36000000	R$ 3.86	R$ 1.38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1.62000000	R$ 3.96	R$ 6.41
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9.87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0.18000000	R$ 20.45	R$ 3.68
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0.36000000	R$ 20.47	R$ 7.36
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.36000000	R$ 20.45	R$ 7.36
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1.62000000	R$ 15.59	R$ 25.25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 43.65
					VALOR:	53.53

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.05	R$ 1.05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.03	R$ 0.03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5.25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.60	R$ 21.60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.10	R$ 0.10
					TOTAL Serviço:	R$ 0.10
					VALOR:	26.95

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.05	R$ 1.05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.03	R$ 0.03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1060
DPEPB

					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5.25
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 15.39	R$ 15.39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15.39
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.12	R$ 0.12
					TOTAL Serviço:	R$ 0.12
					VALOR:	20.76

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.05	R$ 1.05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.03	R$ 0.03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5.25
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 25.94	R$ 25.94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25.94
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.29	R$ 0.29
					TOTAL Serviço:	R$ 0.29
					VALOR:	31.48

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.05	R$ 1.05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.03	R$ 0.03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5.25
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 24.12	R$ 24.12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24.12
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.27	R$ 0.27
					TOTAL Serviço:	R$ 0.27
					VALOR:	29.64

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.68	R$ 1.68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.63	R$ 0.63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6.48
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.35	R$ 21.35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.35
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.45	R$ 0.45
					TOTAL Serviço:	R$ 0.45
					VALOR:	28.28

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 2.13	R$ 2.13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.93	R$ 1.93
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8.23
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 21.35	R$ 21.35

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1061
DPEPB

				TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.31	R$ 0.31
					TOTAL Serviço:	R$ 0.31
					VALOR:	29.89

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0.32570000	R$ 35.51	R$ 11.56
					TOTAL Material:	R$ 11.56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45290000	R$ 29.89	R$ 13.53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13.53
					VALOR:	25.09

S02322 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0.40000000	R$ 4.03	R$ 1.61
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.20000000	R$ 3.96	R$ 0.79
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2.40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I07342S	Tinta mineral impermeavel em po, branca	ORSE	kg	0.33000000	R$ 3.22	R$ 1.06
					TOTAL Material:	R$ 1.06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0.40000000	R$ 20.45	R$ 8.18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.20000000	R$ 15.59	R$ 3.11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11.29
					VALOR:	14.77

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.60000000	R$ 3.86	R$ 2.31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.60000000	R$ 3.96	R$ 2.37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4.68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.60000000	R$ 20.45	R$ 12.27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.60000000	R$ 15.59	R$ 9.35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21.62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.02000000	R$ 784.32	R$ 15.68
					TOTAL Serviço:	R$ 15.68
					VALOR:	41.98

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 29.64	R$ 29.64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29.64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.11	R$ 0.11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.02	R$ 0.02
					TOTAL Serviço:	R$ 0.13
					VALOR:	29.77

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R$ 29.64	R$ 29.64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29.64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.11	R$ 0.11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.02	R$ 0.02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.08	R$ 0.08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.16	R$ 1.16
					TOTAL Serviço:	R$ 1.37
					VALOR:	31.01

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00007200	R$ 1,666.18	R$ 0.11
					TOTAL Equipamento:	R$ 0.11
					VALOR:	0.11

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1062
DPEPB

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00001480	R$ 1,666.18	R$ 0.02
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0.02**
					VALOR:	**0.02**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00005000	R$ 1,666.18	R$ 0.08
					TOTAL Equipamento:	**R$ 0.08**
					VALOR:	**0.08**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.36000000	R$ 0.86	R$ 1.16
					TOTAL Especiais:	**R$ 1.16**
					VALOR:	**1.16**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.82	R$ 1.82
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.75	R$ 1.75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 1.56	R$ 1.56
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.58	R$ 0.58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.01	R$ 0.01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.78	R$ 0.78
					TOTAL Encargos Complementares:	**R$ 6.50**
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	R$ 15.92	R$ 15.92
					TOTAL Mão de Obra:	**R$ 15.92**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R$ 0.33	R$ 0.33
					TOTAL Serviço:	**R$ 0.33**
					VALOR:	**22.75**

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO
CPF: 010.667.994-58
Responsável Legal

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CREA: 160150084-0
Responsável Técnico

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1063
DPEPB

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 30,106.72	100.00%			100.00%
			R$ 30,106.72			**R$ 30,106.72**
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CONTROLE TECNOLOGICO	R$ 66,908.03	30.00%	40.00%	30.00%	100.00%
			R$ 20,072.41	R$ 26,763.21	R$ 20,072.41	**R$ 66,908.03**
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R$ 6,608.59	50.00%	50.00%		100.00%
			R$ 3,304.30	R$ 3,304.30		**R$ 6,608.59**
4	FUNDAÇÕES SAPATAS E VIGAS BALDRAMES	R$ 124,138.41	50.00%	50.00%		100.00%
			R$ 62,069.20	R$ 62,069.20		**R$ 124,138.41**
5	SUPERESTRUTURA VIGAS E PILARES	R$ 169,401.28		50.00%	50.00%	100.00%
				R$ 84,700.64	R$ 84,700.64	**R$ 169,401.28**
6	DRENAGEM	R$ 82,142.23		30.00%	70.00%	100.00%
				R$ 24,642.67	R$ 57,499.56	**R$ 82,142.23**
7	ALVENARIAS	R$ 226,873.05		30.00%	70.00%	100.00%
				R$ 68,061.92	R$ 158,811.14	**R$ 226,873.05**
8	MURO DE DIVISA	R$ 90,310.15		30.00%	70.00%	100.00%
				R$ 27,093.04	R$ 63,217.10	**R$ 90,310.15**
9	ATERRO	R$ 153,511.54		40.00%	60.00%	100.00%
				R$ 61,404.61	R$ 92,106.92	**R$ 153,511.54**
		R$ 950,000.00	R$ 115,552.63	R$ 358,039.59	R$ 476,407.77	R$ 950,000.00
			R$ 115,552.63	R$ 473,592.22	R$ 950,053.29	

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO
CPF: 010.667.994-58
Responsável Legal

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CREA: 160150084-0
Responsável Técnico

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1064
DPEPB

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	17.73	0.00
B2	Feriados	3.91	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.67
B4	13º Salário	10.83	8.30
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.60	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.03	0.02
B9	Férias Gozadas	9.59	7.36
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	**45.39**	**16.99**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.85	3.72
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.75	3.64
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.06	1.58
C5	Indenização Adicional	0.41	0.31
	TOTAL	**12.19**	**9.35**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16.70	6.25
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.43	0.33
	TOTAL	**17.13**	**6.58**
	A + B + C + D =	**111.51**	**69.72**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	10.00	10.00
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	**26.80**	**26.80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.90	0.00
B2	Feriados	4.28	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.90	0.67
B4	13º Salário	11.13	8.31
B5	Licença Paternidade	0.07	0.05
B6	Faltas Justificadas	0.74	0.56
B7	Dias de Chuvas	2.21	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.03	0.02
B9	Férias Gozadas	12.67	9.46
B10	Salário Maternidade	0.04	0.03
	TOTAL	**49.97**	**19.10**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6.74	5.03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.17	0.13
C3	Férias Indenizadas	2.08	1.55
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.87	2.15
C5	Indenização Adicional	0.57	0.42
	TOTAL	**12.43**	**9.28**

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1065
DPEPB

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	12.28	4.29
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.58	0.44
	TOTAL	**12.86**	**4.73**
	A + B + C + D =	**102.06**	**59.91**

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO
CPF: 010.667.994-58
Responsável Legal

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CREA: 160150084-0
Responsável Técnico

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
1066
DPEPB

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3.00	3.00	4.00	5.50	3.80	4.01	4.67	3.43	4.93	6.71	1.50	3.45	4.49	5.29	5.92	7.93	4.00	5.52	7.85
Seguro (S) e Garantia (G)	0.80	0.80	0.80	1.00	0.32	0.40	0.74	0.28	0.49	0.75	0.30	0.48	0.82	0.25	0.51	0.56	0.81	1.22	1.99
Risco (R)	0.97	0.97	1.27	1.27	0.50	0.56	0.97	1.00	1.39	1.74	0.56	0.85	0.89	1.00	1.48	1.97	1.46	2.32	3.16
Despesas Financeiras (DF)	0.59	0.59	1.23	1.39	1.02	1.11	1.21	0.94	0.99	1.17	0.85	0.85	1.11	1.01	1.07	1.11	0.94	1.02	1.33
Lucro (L)	1.58	6.16	7.40	8.96	6.64	7.30	8.69	6.74	8.04	9.40	3.50	5.11	6.22	8.00	8.31	9.51	7.14	8.40	10.43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	8.65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

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

2)) IMPOSTOS Os tributos aplicados são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (5,00%) e CPRB (0,00%)

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

B.D.I = 17.19%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20.34	22.12	25.00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19.60	20.97	24.23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20.76	24.18	26.44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24.00	25.84	27.86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22.80	27.40	30.95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11.10	14.02	16.80

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

OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

GUSTAVO MOURA DE ARAÚJO
CPF: 010.667.994-58
Responsável Legal

ODIVIO BARBOSA DE ARAUJO
CREA: 160150084-0
Responsável Técnico

DPEPRC202601665V05

Assinado com senha por [DPE125366] [SENHA] ALAN DOUGLAS BARBOSA DE LIMA em 09/10/2026 - 16:27hs e [DPE125368] [SENHA] ELIZABETH DE SÁ QUEIROGA em 09/10/2026 - 16:34hs.
Documento Nº: 11218336.107843177-2531 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=11218336.107843177-2531

PBdoc