



CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com

www.oliveirapc.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

SESSÃO PÚBLICA: 21/08/2025, ÀS 09H00MIN (NOVE HORAS).

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

NOME DE FANTASIA: V PEREIRA DE OLIVEIRA	
RAZÃO SOCIAL: OLIVEIRA – PROJETO E CONSTRUCOES	
CNPJ: 41.069.628/0001-20	
INSC. EST: 126872112	
ENDEREÇO: RUA VEREADOR JOAQUIM SALVIANO	
BAIRRO: CENTRO	CIDADE: POÇÃO DE PEDRAS - MA
CEP: 65.740-000	E-MAIL: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
TELEFONE: 99 98482-7971	FAX:
CONTATO DA LICITANTE:	TELEFONE: 99 98482-7971
BANCO DA LICITANTE: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: 578380098-4
Nº DA AGÊNCIA: 0767	

A EMPRESA: V PEREIRA DE OLIVEIRA DECLARA QUE:

- 1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.
- 3 PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4 QUE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.
- 5 QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, NA *** endereço, TODOS OS BENS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO PROJETO BÁSICO DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

POÇÃO DE PEDRAS – MA, 20 DE AGOSTO DE 2025.

V PEREIRA DE OLIVEIRA
CNPJ: 41.069.628/0001-20

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	18/08/2025
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.780,87	0,41%
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	0,00%
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.240,31	3,93%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 60.107,05	6,52%
6	COBERTURA	R\$ 313.237,80	34,00%
7	ESQUADRIAS	R\$ 12.000,03	1,30%
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 80.448,32	8,73%
9	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 134.244,41	14,57%
10	PINTURA	R\$ 118.076,41	12,82%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 17.285,21	1,88%
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 39.074,56	4,24%
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 11.234,32	1,22%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 31.381,87	3,41%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 3.589,24	0,39%
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 60.537,90	6,57%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 186.353,94	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 734.884,36	
VALOR TOTAL:		R\$ 921.238,30	

Novecentos e Vinte e Um Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Trinta centavos

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA : 18/08/2025					
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS				
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA				
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA				
	BDI:	25,36 %				
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO				
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.780,87
1.1	C0002	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 1.364,46	R\$ 0,00
1.2	103689	Placa da obra - padrão governo federal	SINAPI	M2	3,00	R\$ 581,95	R\$ 1.745,85
1.3	-	Locação da obra - execução de gabarito		m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.4	-	Instalações provisórias de esgoto		UNID.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.5	101490	Instalações provisórias de energia	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.035,02	R\$ 2.035,02
1.6	C2581	Instalações provisórias de água	SEINFRA	M	0,00	R\$ 692,51	R\$ 0,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						R\$ 0,00
2.1	-	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m		m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.2	-	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição		m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	-	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala		m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4	-	Carga manual de entulho em caminhão basculante		m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	-	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km		m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES						R\$ 0,00
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						R\$ 0,00
3.1.1	-	Lastro de concreto magro traço 1 :4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico		m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.2	-	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x		m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1.3	-	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento		m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	VIGAS BALDRAMES						R\$ 0,00
3.2.1	-	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x		m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.2	-	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento		m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2.3	-	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações		m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	SUPERESTRUTURA						R\$ 36.240,31
4.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS						R\$ 188,11
4.1.1	92265	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	SINAPI	M2	0,00	R\$ 169,72	R\$ 0,00
4.1.2	102476	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	SINAPI	M3	0,23	R\$ 817,86	R\$ 188,11
4.2	VIGAS						R\$ 10.327,98
4.2.1	92265	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	SINAPI	M2	47,69	R\$ 169,72	R\$ 8.093,95
4.2.2	102482	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	SINAPI	M3	2,74	R\$ 815,34	R\$ 2.234,03
4.3	LAJE PREMOLDADA						R\$ 25.724,22
4.3.1	101963	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	SINAPI	M2	88,60	R\$ 274,56	R\$ 24.326,02
4.3.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	20,00	R\$ 69,91	R\$ 1.398,20
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 60.107,05
5.1	103357	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	SINAPI	M2	0,00	R\$ 77,33	R\$ 0,00
5.2	103350	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= O, 19m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	SINAPI	M2	68,00	R\$ 214,34	R\$ 14.575,12
5.3	-	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm		m2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	101161	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (Cimento e areia traço 1 :3)	SINAPI	M2	6,00	R\$ 295,47	R\$ 1.772,82
5.5	101161	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (Cimento e areia traço 1 :3)	SINAPI	M2	148,10	R\$ 295,47	R\$ 43.759,11
6	COBERTURA						R\$ 313.237,80
6.1	-	Estrutura de aço em arco vão de 30m		m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA : 18/08/2025					
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS				
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA				
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA				
	BDI:	25,36 %				
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO				
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	-	Telha metálica em chapa galvanizada		m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	SEINFRA	KG	12.255,00	R\$ 25,56	R\$ 313.237,80
7	ESQUADRIAS						R\$ 12.000,03
7.1	91317	PORTAS DE MADEIRA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.733,57	R\$ 3.467,14
7.2	91317	Porta de madeira (0,90x2, 1 O m) -inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.733,57	R\$ 1.733,57
7.3	91318	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	SINAPI	UN	4,00	R\$ 990,63	R\$ 3.962,52
7.4	90790	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.418,40	R\$ 2.836,80
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 80.448,32
8.1	87904	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1 :3 esp.= 5mm p/ parede	SINAPI	M2	960,10	R\$ 10,49	R\$ 10.071,45
8.2	87807	Emboço e/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1 :7	SINAPI	M2	50,00	R\$ 92,70	R\$ 4.635,00
8.3	C2108	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 48,18	R\$ 0,00
8.4	87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	328,00	R\$ 91,85	R\$ 30.126,80
8.5	104617	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	81,10	R\$ 439,15	R\$ 35.615,07
9	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						R\$ 134.244,41
9.1	100324	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	SINAPI	M3	37,99	R\$ 221,37	R\$ 8.409,85
9.2	103913	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	SINAPI	M2	633,20	R\$ 165,21	R\$ 104.610,97
9.3	101750	Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	SINAPI	M2	195,40	R\$ 65,38	R\$ 12.775,25
9.4	-	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique		m	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.5	87247	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	62,50	R\$ 88,88	R\$ 5.555,00
9.6	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	5,85	R\$ 190,52	R\$ 1.114,54
9.7	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADEAE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 889,40	R\$ 1.778,80
10	PINTURA						R\$ 118.076,41
10.1	88412	Aplicação de selador acrílico	SINAPI	M2	847,20	R\$ 4,34	R\$ 3.676,85
10.2	102504	Demarcação de quadra com tinta acrílica	SINAPI	M	360,00	R\$ 12,45	R\$ 4.482,00
10.3	88497	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	SINAPI	M2	88,60	R\$ 21,04	R\$ 1.864,14
10.4	100745	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	SINAPI	M2	1.114,00	R\$ 29,90	R\$ 33.308,60
10.5	100719	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	SINAPI	M2	1.114,00	R\$ 13,08	R\$ 14.571,12
10.6	95626	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	SINAPI	M2	847,20	R\$ 20,68	R\$ 17.520,10
10.7	102494	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	SINAPI	M2	480,00	R\$ 74,78	R\$ 35.894,40
10.8	104642	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	SINAPI	M2	476,00	R\$ 14,20	R\$ 6.759,20
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						R\$ 17.285,21
11.1	89376	Adaptador soldável curto e/ bolsa-rosca para registro 20 mm	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,79	R\$ 27,16
11.2	94656	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm- 3/4"	SINAPI	UN	12,00	R\$ 4,12	R\$ 49,44
11.3	94658	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm- 1"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,17	R\$ 24,68
11.4	94662	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,87	R\$ 51,48
11.5	104009	Bucha de redução soldável curta 50 mm -40 mm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,72	R\$ 31,44
11.6	105233	Bucha de redução soldável longa 40 mm -25 mm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,35	R\$ 18,70

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.7	102610	Caixa d'água em fibra de vidro -cap. 3.000 litros	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.668,29	R\$ 2.668,29
11.8	86885	Engate flexível plástico	SINAPI	UN	10,00	R\$ 15,97	R\$ 159,70
11.9	94703	Flange para caixa d'água 25 mm	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,81	R\$ 71,43
11.10	94706	Flange para caixa d'água 50 mm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,72	R\$ 85,44
11.11	89481	Joelho 90° soldável 25 mm	SINAPI	UN	11,00	R\$ 6,41	R\$ 70,51
11.12	94674	Joelho 90° soldável 32 mm	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,20	R\$ 55,20
11.13	89501	Joelho 90° soldável 50 mm	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,00	R\$ 102,00
11.14	90373	Joelho 90° soldável com bucha de latão -20 mm -1/2	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,61	R\$ 31,22
11.15	103974	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25 mm	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,55	R\$ 50,20
11.16	90373	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm -1/2"	SINAPI	UN	16,00	R\$ 15,61	R\$ 249,76
11.17	89562	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,27	R\$ 49,08
11.18	89579	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,89	R\$ 27,78
11.19	89378	Luva soldável 32 mm	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,44	R\$ 33,76
11.20	89385	Luva soldável com rosca -3/4"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,67	R\$ 69,36
11.21	94792	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 107,37	R\$ 214,74
11.22	94794	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1,1 /2")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 155,96	R\$ 311,92
11.23	89986	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 77,42	R\$ 154,84
11.24	89987	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 88,27	R\$ 176,54
11.25	89985	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	SINAPI	UN	8,00	R\$ 84,00	R\$ 672,00
11.26	94688	Tê 90° soldável -25 mm	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,96	R\$ 39,80
11.27	94682	Tê 90° soldável -40 mm	SINAPI	UN	8,00	R\$ 128,22	R\$ 1.025,76
11.28	94694	Tê 90° soldável -50 mm	SINAPI	UN	4,00	R\$ 27,91	R\$ 111,64
11.29	89622	Tê de redução 90° soldável 32 mm -25mm	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,75	R\$ 67,00
11.30	94695	Tê de redução 90° soldável 50 mm -40 mm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,71	R\$ 73,42
11.31	86906	Torneira cromada para lavatório 1/2"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 134,41	R\$ 1.075,28
11.32	94796	Torneira de bôia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,08	R\$ 45,08
11.33	89401	Tubo PVC rígido soldável -20 mm	SINAPI	M	12,00	R\$ 13,02	R\$ 156,24
11.34	89446	Tubo PVC rígido soldável -25 mm	SINAPI	M	38,00	R\$ 6,54	R\$ 248,52
11.35	89447	Tubo PVC rígido soldável -32 mm	SINAPI	M	28,00	R\$ 13,00	R\$ 364,00
11.36	103978	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	SINAPI	M	30,00	R\$ 31,68	R\$ 950,40
11.37	89449	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	SINAPI	M	30,00	R\$ 22,00	R\$ 660,00
11.38	89421	União soldável - 20 mm	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,81	R\$ 82,86
11.39	89594	União soldável - 50 mm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,36	R\$ 84,72
11.40	95472	Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação,tubo PVC de ligação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.094,03	R\$ 2.188,06
11.41	95470	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	SINAPI	UN	4,00	R\$ 427,62	R\$ 1.710,48
11.42	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 205,87	R\$ 1.235,22
11.43	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 141,23	R\$ 282,46
11.44	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3147PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 134,41	R\$ 1.075,28

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA : 18/08/2025	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
	BDI:	25,36 %
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.45	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 176,16	R\$ 352,32
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 39.074,56
12.1	104341	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	SINAPI	UN	5,00	R\$ 12,95	R\$ 64,75
12.2	97900	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 231,05	R\$ 924,20
12.3	89482	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	SINAPI	UN	6,00	R\$ 49,22	R\$ 295,32
12.4	104328	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 87,75	R\$ 351,00
12.5	89728	Curva 90° curta - 40 mm	SINAPI	UN	14,00	R\$ 15,27	R\$ 213,78
12.6	00039364	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 X h 12,00)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15.642,03	R\$ 15.642,03
12.7	89726	Joelho 45° - 40 mm	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,30	R\$ 36,90
12.8	89802	Joelho 45° -50 mm	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,65	R\$ 75,90
12.9	89744	Joelho 90° -100 mm	SINAPI	UN	7,00	R\$ 32,91	R\$ 230,37
12.10	89724	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2'''''	SINAPI	UN	10,00	R\$ 12,03	R\$ 120,30
12.11	89861	Junção simples 100 mm - 100 mm	SINAPI	UN	5,00	R\$ 66,98	R\$ 334,90
12.12	00003659	unção simples 100 mm - 50 mm	SINAPI	UN	6,00	R\$ 20,71	R\$ 124,26
12.13	89785	Junção simples 50 mm - 50 mm	SINAPI	UN	8,00	R\$ 31,53	R\$ 252,24
12.14	86883	Sifão de copo para pia e lavatório 1 " - 1.1 /2"	SINAPI	UN	9,00	R\$ 16,18	R\$ 145,62
12.15	98081	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17.469,17	R\$ 17.469,17
12.16	89796	Tê sanitário 100 mm -50 mm	SINAPI	UN	1,00	R\$ 51,33	R\$ 51,33
12.17	89798	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola -50 mm	SINAPI	M	3,00	R\$ 15,11	R\$ 45,33
12.18	89714	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	SINAPI	M	35,00	R\$ 44,06	R\$ 1.542,10
12.19	89711	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	SINAPI	M	20,00	R\$ 25,18	R\$ 503,60
12.20	89712	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	SINAPI	M	17,00	R\$ 31,64	R\$ 537,88
12.21	86879	Válvula para lavatório e tanque 1"	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,62	R\$ 113,58
13	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 11.234,32
13.1	94227	Calha em chapa de aço galvanizado Nº24	SINAPI	M	72,00	R\$ 68,61	R\$ 4.939,92
13.2	89580	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	SINAPI	M	20,00	R\$ 76,02	R\$ 1.520,40
13.3	104167	Joelho PVC 90º d=150 mm -tubulação pluvial	SINAPI	UN	4,00	R\$ 141,04	R\$ 564,16
13.4	-	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico"		unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.5	102990	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	SINAPI	M	72,00	R\$ 58,47	R\$ 4.209,84
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V						R\$ 31.381,87
14.1	95795	Condutele em alumínio tipo T de 3/4''', inclusive acessórios	SINAPI	UN	5,00	R\$ 43,61	R\$ 218,05
14.2	95811	Condutele em alumínio tipo L de 3/4''', inclusive acessórios	SINAPI	UN	5,00	R\$ 24,13	R\$ 120,65
14.3	-	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios		unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.4	95817	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4",inclusive acessórios	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,52	R\$ 45,52
14.5	92868	Caixa de PVC 4x2''', inclusive espelho"	SINAPI	UN	16,00	R\$ 20,62	R\$ 329,92
14.6	91936	Caixa PVC octogonal 4x4"	SINAPI	UN	7,00	R\$ 21,84	R\$ 152,88
14.7	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5	SINAPI	M	190,00	R\$ 5,75	R\$ 1.092,50
14.8	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm2	SINAPI	M	820,00	R\$ 8,94	R\$ 7.330,80

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DATA : 18/08/2025	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
	BDI:	25,36 %
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.9	92982	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16	SINAPI	M	14,00	R\$ 23,09	R\$ 323,26
14.10	92986	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35	SINAPI	M	41,00	R\$ 52,54	R\$ 2.154,14
14.11	91992	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	SINAPI	UN	2,00	R\$ 54,41	R\$ 108,82
14.12	91992	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,41	R\$ 54,41
14.13	91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	UN	7,00	R\$ 35,90	R\$ 251,30
14.14	93653	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,68	R\$ 68,40
14.15	93655	Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,02	R\$ 80,10
14.16	93656	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	UN	8,00	R\$ 16,02	R\$ 128,16
14.17	101896	Disjuntor termomagnetico triapoiar 150 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 735,98	R\$ 1.471,96
14.18	101896	Disjuntor termomagnetico triapoiar 175 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 735,98	R\$ 735,98
14.19	-	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA		unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.20	101875	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	R\$ 434,23	R\$ 434,23
14.21	101875	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	UN	1,00	R\$ 434,23	R\$ 434,23
14.22	91864	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	SINAPI	M	22,00	R\$ 19,28	R\$ 424,16
14.23	91863	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	SINAPI	M	32,00	R\$ 14,20	R\$ 454,40
14.24	93008	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	SINAPI	M	22,00	R\$ 23,81	R\$ 523,82
14.25	92688	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	SINAPI	M	86,00	R\$ 50,08	R\$ 4.306,88
14.26	97536	Eletroduto de 12,20 ferro galvanizado d= 1 " inclusive braçadeiras	SINAPI	M	17,00	R\$ 76,85	R\$ 1.306,45
14.27	92653	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras"	SINAPI	M	34,00	R\$ 87,70	R\$ 2.981,80
14.28	00038784	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronic e lampadas	SINAPI	UN	6,00	R\$ 83,89	R\$ 503,34
14.29	00038889	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronic e lampadas	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,71	R\$ 62,71
14.30	101653	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	SINAPI	UN	15,00	R\$ 352,20	R\$ 5.283,00
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 3.589,24
15.1	98111	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	SINAPI	UN	5,00	R\$ 66,85	R\$ 334,25
15.2	104750	Conector de bronze para haste 5/8"	SINAPI	UN	12,00	R\$ 19,81	R\$ 237,72
15.3	96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	M	24,00	R\$ 91,31	R\$ 2.191,44
15.4	96985	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	SINAPI	UN	5,00	R\$ 102,02	R\$ 510,10
15.5	91860	Tubo PVC 40 mm	SINAPI	M	18,00	R\$ 16,41	R\$ 295,38
15.6	00001577	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	SINAPI	UN	5,00	R\$ 4,07	R\$ 20,35
16	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 60.537,90
16.1	102363	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	SINAPI	M2	147,00	R\$ 220,91	R\$ 32.473,77
16.2	-	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura		unid.	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
16.3	86895	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com Testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	SINAPI	UN	4,80	R\$ 513,86	R\$ 2.466,53
16.4	-	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto		m	4,80	R\$ 424,63	R\$ 2.038,22
16.5	-	Barra de apoio 140,40 para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", 1 = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura		unid.	2,00	R\$ 479,99	R\$ 959,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

1.1. C0002 Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 24,86	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,11

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 83,58	R\$ 6,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 100,50	R\$ 10,50
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 35,95	R\$ 68,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,71	R\$ 18,59
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 23,76	R\$ 5,94
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 16,09	R\$ 78,84
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,99	R\$ 3,20
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 14,20	R\$ 11,36
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,05	R\$ 18,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 12,77	R\$ 13,79
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 36,64	R\$ 146,56
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 10,84	R\$ 12,90
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 23,13	R\$ 18,50
TOTAL Material:						R\$ 413,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 26,58	R\$ 318,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 26,91	R\$ 8,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R\$ 21,62	R\$ 345,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 672,95
VALOR SEM ENCARGOS:						890,21
VALOR COM ENCARGOS:						1.088,43
VALOR BDI (25.36%):						276,03
VALOR COM BDI:						1.364,46

1.2. 103689 Placa da obra - padrão governo federal (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 39,92	R\$ 0,45
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 21,39	R\$ 0,28
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,97	R\$ 19,15
TOTAL Material:						R\$ 419,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,52	R\$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,62	R\$ 24,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,54	R\$ 10,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,27

VALOR SEM ENCARGOS:	452,56
VALOR COM ENCARGOS:	464,22
VALOR BDI (25.36%):	117,73
VALOR COM BDI:	581,95

1.3. - Locação da obra - execução de gabarito (m²)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Locação da obra - execução de gabarito		m²	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

1.4. - Instalações provisórias de esgoto (UNID.)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Instalações provisórias de esgoto		UNID.	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

1.5. 101490 Instalações provisórias de energia (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,93	R\$ 27,93
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,65	R\$ 43,65
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,34	R\$ 109,34
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 61,60	R\$ 3,70
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 11,71	R\$ 35,13
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,94	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 234,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 22,45	R\$ 8,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 27,24	R\$ 95,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 104,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 531,06	R\$ 531,06
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 27,18	R\$ 298,98
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,81	R\$ 19,81
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 63,41	R\$ 123,65
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,72	R\$ 22,72
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,63	R\$ 20,63
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,52	R\$ 23,52
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 18,26	R\$ 110,47
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,43	R\$ 121,43
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.284,89

VALOR SEM ENCARGOS:	1.487,18
VALOR COM ENCARGOS:	1.623,34
VALOR BDI (25.36%):	411,68
VALOR COM BDI:	2.035,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

1.6. C2581 Instalações provisórias de água (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00290000	R\$ 49,90	R\$ 0,14
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,02700000	R\$ 147,13	R\$ 3,97
I2182	TUBO COBRE DE 79MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 362,00	R\$ 506,80
				TOTAL Material:		R\$ 510,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87000000	R\$ 21,51	R\$ 18,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87000000	R\$ 26,21	R\$ 22,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 41,51

VALOR SEM ENCARGOS:	539,81
VALOR COM ENCARGOS:	552,42
VALOR BDI (25.36%):	140,09
VALOR COM BDI:	692,51

2.1. - Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m (m³)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m		m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

2.2. - Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição (m³)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição		m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

2.3. - Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala (m³)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala		m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

2.4. - Carga manual de entulho em caminhão basculante (m³)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Carga manual de entulho em caminhão basculante		m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

2.5. - Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km (m³)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km		m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

3.1.1. - Lastro de concreto magro traço 1 :4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico (m²)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Lastro de concreto magro traço 1 :4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico		m²	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

3.1.2. - Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x (m²)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x		m²	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

3.1.3. - Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento (m³)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento		m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

3.2.1. - Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x (m²)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x		m²	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

3.2.2. - Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento (m³)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento		m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

3.2.3. - Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (m²)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações		m²	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

4.1.1. 92265 Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 26,10	R\$ 6,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 27,46	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,56

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 57,06	R\$ 65,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,76	R\$ 1,95
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 20,99	R\$ 3,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,11	R\$ 28,57
TOTAL Material:						R\$ 99,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 21,90	R\$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 26,52	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,58

VALOR SEM ENCARGOS:	124,19
VALOR COM ENCARGOS:	135,39
VALOR BDI (25.36%):	34,33
VALOR COM BDI:	169,72

4.1.2. 102476 Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,69020000	R\$ 0,43	R\$ 0,30
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	0,73200000	R\$ 2,02	R\$ 1,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,78

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72770000	R\$ 120,00	R\$ 87,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	381,68320000	R\$ 0,76	R\$ 290,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58900000	R\$ 330,73	R\$ 194,80
					TOTAL Material:	R\$ 572,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42220000	R\$ 20,97	R\$ 29,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24830000	R\$ 21,62	R\$ 48,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,43

VALOR SEM ENCARGOS:	630,13
VALOR COM ENCARGOS:	652,41
VALOR BDI (25.36%):	165,45
VALOR COM BDI:	817,86

4.2.1. 92265 Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 26,10	R\$ 6,19
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 27,46	R\$ 1,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,56

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 57,06	R\$ 65,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,76	R\$ 1,95
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 20,99	R\$ 3,34
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,11	R\$ 28,57
					TOTAL Material:	R\$ 99,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 21,90	R\$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 26,52	R\$ 24,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,58

VALOR SEM ENCARGOS:	124,19
VALOR COM ENCARGOS:	135,39
VALOR BDI (25.36%):	34,33
VALOR COM BDI:	169,72

4.2.2. 102482 Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61020000	R\$ 1,78	R\$ 1,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64720000	R\$ 5,77	R\$ 3,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,82	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73270000	R\$ 120,00	R\$ 87,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,26090000	R\$ 0,76	R\$ 292,04
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59300000	R\$ 330,73	R\$ 196,12
TOTAL Material:					R\$ 576,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25740000	R\$ 20,97	R\$ 26,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 21,62	R\$ 43,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	630,65
VALOR COM ENCARGOS:	650,40
VALOR BDI (25.36%):	164,94
VALOR COM BDI:	815,34

4.3.1. 101963 Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 77,90	R\$ 77,90
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 25,90	R\$ 1,04
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 20,49	R\$ 38,32
TOTAL Material:					R\$ 117,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 26,52	R\$ 13,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 21,62	R\$ 7,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,94	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 17,25	R\$ 20,89
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 755,31	R\$ 40,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 19,73	R\$ 19,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	208,39
					VALOR COM ENCARGOS:	219,02
					VALOR BDI (25.36%):	55,54
					VALOR COM BDI:	274,56

4.3.2. 105024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	R\$ 8,01	R\$ 0,06
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 11,76	R\$ 2,39
					TOTAL Material:	R\$ 3,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 26,91	R\$ 10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 21,62	R\$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,71

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 485,66	R\$ 10,20
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,23	R\$ 9,66
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 185,38	R\$ 17,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 37,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	49,76
					VALOR COM ENCARGOS:	55,77
					VALOR BDI (25.36%):	14,14
					VALOR COM BDI:	69,91

5.1. 103357 Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 1,37	R\$ 25,85
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,78	R\$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,33	R\$ 0,98
					TOTAL Material:	R\$ 27,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	R\$ 26,91	R\$ 20,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38500000	R\$ 21,62	R\$ 8,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 726,74	R\$ 5,60
TOTAL Serviço:						R\$ 5,60

VALOR SEM ENCARGOS:	52,46
VALOR COM ENCARGOS:	61,69
VALOR BDI (25.36%):	15,64
VALOR COM BDI:	77,33

5.2. 103350 Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= O, 19m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,82	R\$ 46,43
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	R\$ 44,78	R\$ 0,43
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	0,80500000	R\$ 2,33	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 48,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	R\$ 26,91	R\$ 81,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	R\$ 21,62	R\$ 32,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 114,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 593,20	R\$ 7,95
TOTAL Serviço:						R\$ 7,95

VALOR SEM ENCARGOS:	136,30
VALOR COM ENCARGOS:	170,98
VALOR BDI (25.36%):	43,36
VALOR COM BDI:	214,34

5.3. - Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm (m2)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm		m2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

5.4. 101161 Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (Cimento e areia traço 1 :3) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 38,60	R\$ 152,47
TOTAL Material:						R\$ 152,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 26,91	R\$ 55,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 21,62	R\$ 22,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 570,04	R\$ 5,70
TOTAL Serviço:						R\$ 5,70
VALOR SEM ENCARGOS:						212,22
VALOR COM ENCARGOS:						235,70
VALOR BDI (25.36%):						59,77
VALOR COM BDI:						295,47

5.5. 101161 Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (Cimento e areia traço 1 :3) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 38,60	R\$ 152,47
TOTAL Material:						R\$ 152,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 26,91	R\$ 55,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 21,62	R\$ 22,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 570,04	R\$ 5,70
TOTAL Serviço:						R\$ 5,70
VALOR SEM ENCARGOS:						212,22
VALOR COM ENCARGOS:						235,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	59,77
VALOR COM BDI:	295,47

6.1. - Estrutura de aço em arco vão de 30m (m²)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Estrutura de aço em arco vão de 30m		m²	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

6.2. - Telha metálica em chapa galvanizada (m²)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Telha metálica em chapa galvanizada		m²	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

6.3. C5218 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 98,89	R\$ 0,12
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 271,86	R\$ 0,38
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 38,11	R\$ 0,32
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 49,07	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,29	R\$ 0,26
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 6,82	R\$ 1,26
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,06820000	R\$ 8,50	R\$ 0,58
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 32,44	R\$ 0,03
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 138,22	R\$ 4,91
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 11,86	R\$ 9,86
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,81	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 18,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R\$ 21,99	R\$ 0,04
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,79	R\$ 0,13
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 22,60	R\$ 0,27
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410000	R\$ 28,67	R\$ 0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01190000	R\$ 21,62	R\$ 0,26
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	R\$ 26,72	R\$ 0,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,28
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	19,91
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (25.36%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,56

7.1. 91317 PORTAS DE MADEIRA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,61	R\$ 77,62
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 317,17	R\$ 317,17
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,64	R\$ 112,64
90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 875,44	R\$ 875,44

TOTAL Serviço:	R\$ 1.382,87
----------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.283,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.382,87
VALOR BDI (25.36%):	350,70
VALOR COM BDI:	1.733,57

7.2. 91317 Porta de madeira (0,90x2, 1 O m) -inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 7,61	R\$ 77,62
91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 317,17	R\$ 317,17
91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,64	R\$ 112,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 875,44	R\$ 875,44
-------	--	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Serviço: R\$ 1.382,87

VALOR SEM ENCARGOS:	1.283,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.382,87
VALOR BDI (25.36%):	350,70
VALOR COM BDI:	1.733,57

7.3. 91318 Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R\$ 7,61	R\$ 73,06
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 317,17	R\$ 317,17
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00

TOTAL Serviço: R\$ 790,23

VALOR SEM ENCARGOS:	714,56
VALOR COM ENCARGOS:	790,23
VALOR BDI (25.36%):	200,40
VALOR COM BDI:	990,63

7.4. 90790 Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 32,95	R\$ 12,72
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.097,98	R\$ 1.097,98

TOTAL Material: R\$ 1.110,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 26,58	R\$ 14,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 21,62	R\$ 6,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,76

VALOR SEM ENCARGOS:	1.125,21
VALOR COM ENCARGOS:	1.131,46
VALOR BDI (25.36%):	286,94
VALOR COM BDI:	1.418,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

8.1. 87904 Chapisco c/ argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1 :3 esp.= 5mm p/ parede (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 26,91	R\$ 4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 21,62	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,88
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 673,72	R\$ 2,49
TOTAL Serviço:						R\$ 2,49
VALOR SEM ENCARGOS:						6,35
VALOR COM ENCARGOS:						8,37
VALOR BDI (25.36%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,49

8.2. 87807 Emboço e/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1 :7 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 17,08	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 2,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65500000	R\$ 26,91	R\$ 17,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65500000	R\$ 21,62	R\$ 14,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,79
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05430000	R\$ 726,74	R\$ 39,46
TOTAL Serviço:						R\$ 39,46
VALOR SEM ENCARGOS:						60,96
VALOR COM ENCARGOS:						73,95
VALOR BDI (25.36%):						18,75
VALOR COM BDI:						92,70

8.3. C2108 Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 24,86	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,09
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 1,22	R\$ 13,42
					TOTAL Material:	R\$ 13,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 26,91	R\$ 13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 21,62	R\$ 11,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,06
					VALOR COM ENCARGOS:	38,43
					VALOR BDI (25.36%):	9,75
					VALOR COM BDI:	48,18

8.4. 87267 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 1,04	R\$ 5,11
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 6,10	R\$ 2,57
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 38,33	R\$ 40,70
					TOTAL Material:	R\$ 48,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 26,80	R\$ 18,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 21,62	R\$ 6,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	65,79
					VALOR COM ENCARGOS:	73,27
					VALOR BDI (25.36%):	18,58
					VALOR COM BDI:	91,85

8.5. 104617 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 3,19	R\$ 15,66
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	R\$ 254,68	R\$ 277,60
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	1,69000000	R\$ 6,10	R\$ 10,31
					TOTAL Material:	R\$ 303,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42460000	R\$ 26,80	R\$ 38,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39570000	R\$ 21,62	R\$ 8,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	336,13
VALOR COM ENCARGOS:	350,31
VALOR BDI (25.36%):	88,84
VALOR COM BDI:	439,15

9.1. 100324 Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,72	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,27	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 100,61	R\$ 59,86
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 101,14	R\$ 60,18
TOTAL Material:						R\$ 120,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 26,91	R\$ 42,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 21,62	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,20

VALOR SEM ENCARGOS:	159,64
VALOR COM ENCARGOS:	176,59
VALOR BDI (25.36%):	44,78
VALOR COM BDI:	221,37

9.2. 103913 Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00429500	R\$ 10,14	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇAO DO CONCRETO	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 13,59	R\$ 5,44
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,12715700	R\$ 565,00	R\$ 71,84
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00177000	R\$ 21,39	R\$ 0,04
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05133300	R\$ 4,11	R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06416700	R\$ 16,83	R\$ 1,08
					TOTAL Material:	R\$ 78,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200600	R\$ 26,52	R\$ 0,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06519900	R\$ 26,91	R\$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09514700	R\$ 21,62	R\$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,02337300	R\$ 58,81	R\$ 1,37
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,20000000	R\$ 14,22	R\$ 31,28
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,52600000	R\$ 24,20	R\$ 12,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,48

VALOR SEM ENCARGOS:	128,01
VALOR COM ENCARGOS:	131,79
VALOR BDI (25.36%):	33,42
VALOR COM BDI:	165,21

9.3. 101750 Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,33	R\$ 2,22
					TOTAL Material:	R\$ 2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36200000	R\$ 26,91	R\$ 9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 21,62	R\$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,65

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 684,57	R\$ 36,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,28

VALOR SEM ENCARGOS:	46,61
VALOR COM ENCARGOS:	52,15
VALOR BDI (25.36%):	13,23
VALOR COM BDI:	65,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

9.4. - Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique (m)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique		m	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

9.5. 87247 Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,04	R\$ 9,50
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 41,21	R\$ 43,75
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,10	R\$ 1,47
TOTAL Material:						R\$ 54,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 26,80	R\$ 12,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 21,62	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,18
VALOR SEM ENCARGOS:						66,02
VALOR COM ENCARGOS:						70,90
VALOR BDI (25.36%):						17,98
VALOR COM BDI:						88,88

9.6. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,93	R\$ 16,64
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 13,83	R\$ 89,03
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,10	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 107,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 26,91	R\$ 17,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 21,62	R\$ 27,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	138,99
					VALOR COM ENCARGOS:	151,98
					VALOR BDI (25.36%):	38,54
					VALOR COM BDI:	190,52

9.7. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADEAE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 101,14	R\$ 2,73
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03669600	R\$ 20,99	R\$ 0,77
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,48000000	R\$ 5,97	R\$ 44,66
					TOTAL Material:	R\$ 48,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60400000	R\$ 26,91	R\$ 96,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,20800000	R\$ 21,62	R\$ 155,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 252,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,66502460	R\$ 504,57	R\$ 335,55
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,48000000	R\$ 151,98	R\$ 72,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 408,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	614,81
					VALOR COM ENCARGOS:	709,48
					VALOR BDI (25.36%):	179,92
					VALOR COM BDI:	889,40

10.1. 88412 Aplicação de selador acrílico (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,28450000	R\$ 8,60	R\$ 2,45
					TOTAL Material:	R\$ 2,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03150000	R\$ 28,67	R\$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 21,62	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	3,46
VALOR BDI (25.36%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,34

10.2. 102504 Demarcação de quadra com tinta acrílica (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 10,55	R\$ 0,42
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 23,66	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 0,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 28,67	R\$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,62	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,01

VALOR SEM ENCARGOS:	7,34
VALOR COM ENCARGOS:	9,93
VALOR BDI (25.36%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,45

10.3. 88497 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,94	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,80	R\$ 3,75
TOTAL Material:						R\$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 28,67	R\$ 10,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 21,62	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,95

VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR COM ENCARGOS:	16,78
VALOR BDI (25.36%):	4,26
VALOR COM BDI:	21,04

10.4. 100745 Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 22,60	R\$ 1,40
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 35,54	R\$ 7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Material:	R\$ 8,75
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	R\$ 28,67	R\$ 15,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,10
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	19,47
VALOR COM ENCARGOS:	23,85
VALOR BDI (25.36%):	6,05
VALOR COM BDI:	29,90

10.5. 100719 Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 22,60	R\$ 1,30
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 38,33	R\$ 7,31

TOTAL Material:	R\$ 8,61
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 28,67	R\$ 1,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,82
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	10,43
VALOR BDI (25.36%):	2,65
VALOR COM BDI:	13,08

10.6. 95626 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R\$ 35,28	R\$ 7,27

TOTAL Material:	R\$ 7,27
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R\$ 28,67	R\$ 8,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R\$ 21,62	R\$ 1,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,23
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (25.36%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,68

10.7. 102494 Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 51,51	R\$ 3,30
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 10,55	R\$ 0,11
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 110,40	R\$ 22,26
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 73,32	R\$ 23,61
					TOTAL Material:	R\$ 49,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 28,67	R\$ 7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 21,62	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,37

VALOR SEM ENCARGOS:	56,68
VALOR COM ENCARGOS:	59,65
VALOR BDI (25.36%):	15,13
VALOR COM BDI:	74,78

10.8. 104642 Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 23,09	R\$ 5,47
					TOTAL Material:	R\$ 5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 28,67	R\$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 21,62	R\$ 1,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,86

VALOR SEM ENCARGOS:	9,64
VALOR COM ENCARGOS:	11,33
VALOR BDI (25.36%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,20

11.1. 89376 Adaptador soldável curto e/ bolsa-rosca para registro 20 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 61,55	R\$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 2,57	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 69,74	R\$ 0,42
					TOTAL Material:	R\$ 1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 21,51	R\$ 1,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 26,21	R\$ 2,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,84
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	5,42
VALOR BDI (25.36%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,79

11.2. 94656 Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm-3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 61,55	R\$ 0,22
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,38	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 69,74	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 21,51	R\$ 0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 26,21	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,84

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR COM ENCARGOS:	3,29
VALOR BDI (25.36%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,12

11.3. 94658 Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm- 1" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 61,55	R\$ 0,29
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 14,38	R\$ 0,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 2,57	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 69,74	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05010000	R\$ 21,51	R\$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05010000	R\$ 26,21	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	4,92
VALOR BDI (25.36%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,17

11.4. 94662 Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,55	R\$ 0,50
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 14,38	R\$ 0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 5,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 21,51	R\$ 2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 26,21	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,46
VALOR SEM ENCARGOS:						8,91
VALOR COM ENCARGOS:						10,27
VALOR BDI (25.36%):						2,60
VALOR COM BDI:						12,87

11.5. 104009 Bucha de redução soldável curta 50 mm -40 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 61,55	R\$ 0,87
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04690000	R\$ 2,57	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 69,74	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 5,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	R\$ 21,51	R\$ 3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	R\$ 26,21	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70
VALOR SEM ENCARGOS:						10,50
VALOR COM ENCARGOS:						12,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,72

11.6. 105233 Bucha de redução soldável longa 40 mm -25 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 61,55	R\$ 0,58
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,58	R\$ 3,58
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,77
TOTAL Material:						R\$ 4,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05270000	R\$ 21,51	R\$ 1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05270000	R\$ 26,21	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,51
VALOR SEM ENCARGOS:						6,70
VALOR COM ENCARGOS:						7,46
VALOR BDI (25.36%):						1,89
VALOR COM BDI:						9,35

11.7. 102610 Caixa d'água em fibra de vidro -cap. 3.000 litros (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.112,42	R\$ 2.112,42
TOTAL Material:						R\$ 2.112,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 21,51	R\$ 7,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 26,21	R\$ 8,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,08
VALOR SEM ENCARGOS:						2.123,61
VALOR COM ENCARGOS:						2.128,50
VALOR BDI (25.36%):						539,79
VALOR COM BDI:						2.668,29

11.8. 86885 Engate flexível plástico (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 7,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,21	R\$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,62	R\$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,04

VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR COM ENCARGOS:	12,74
VALOR BDI (25.36%):	3,23
VALOR COM BDI:	15,97

11.9. 94703 Flange para caixa água 25 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,10	R\$ 12,10
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 61,55	R\$ 0,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 69,74	R\$ 0,28
					TOTAL Material:	R\$ 12,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 21,51	R\$ 2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R\$ 26,21	R\$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,39

VALOR SEM ENCARGOS:	17,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (25.36%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,81

11.10. 94706 Flange para caixa água 50 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,76	R\$ 25,76
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,55	R\$ 0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 27,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14720000	R\$ 21,51	R\$ 3,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14720000	R\$ 26,21	R\$ 3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,94
					VALOR COM ENCARGOS:	34,08
					VALOR BDI (25.36%):	8,64
					VALOR COM BDI:	42,72

11.11. 89481 Joelho 90° soldável 25 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 2,57	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 1,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 21,51	R\$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 26,21	R\$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
					VALOR COM ENCARGOS:	5,11
					VALOR BDI (25.36%):	1,30
					VALOR COM BDI:	6,41

11.12. 94674 Joelho 90° soldável 32 mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 61,55	R\$ 0,58
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 69,74	R\$ 0,77
					TOTAL Material:	R\$ 3,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R\$ 21,51	R\$ 1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07510000	R\$ 26,21	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (25.36%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,20

11.13. 89501 Joelho 90° soldável 50 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,55	R\$ 1,02
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 2,57	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 69,74	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 21,51	R\$ 2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 26,21	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	11,73
VALOR COM ENCARGOS:	13,56
VALOR BDI (25.36%):	3,44
VALOR COM BDI:	17,00

11.14. 90373 Joelho 90° soldável com bucha de latão -20 mm -1/2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 61,55	R\$ 0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,57	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69,74	R\$ 0,49
TOTAL Material:						R\$ 6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 21,51	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 26,21	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,26

VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR COM ENCARGOS:	12,45
VALOR BDI (25.36%):	3,16
VALOR COM BDI:	15,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

11.15. 103974 Joelho de redução 90° soldável 32mm-25 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 61,55	R\$ 0,50
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 2,57	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 69,74	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 6,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07820000	R\$ 21,51	R\$ 1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07820000	R\$ 26,21	R\$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,73

VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	10,01
VALOR BDI (25.36%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,55

11.16. 90373 Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm -1/2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 61,55	R\$ 0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,57	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69,74	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 21,51	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 26,21	R\$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,26

VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR COM ENCARGOS:	12,45
VALOR BDI (25.36%):	3,16
VALOR COM BDI:	15,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

11.17. 89562 Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,55	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01440000	R\$ 2,57	R\$ 0,04
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 69,74	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 6,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 21,51	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 26,21	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,03

VALOR SEM ENCARGOS:	8,87
VALOR COM ENCARGOS:	9,79
VALOR BDI (25.36%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,27

11.18. 89579 Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 61,55	R\$ 0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 2,57	R\$ 0,04
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,05
					TOTAL Material:	R\$ 7,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 21,51	R\$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 26,21	R\$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,15

VALOR SEM ENCARGOS:	10,12
VALOR COM ENCARGOS:	11,08
VALOR BDI (25.36%):	2,81
VALOR COM BDI:	13,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

11.19. 89378 Luva soldável 32 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,55	R\$ 0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,57	R\$ 0,09
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,74	R\$ 0,56
					TOTAL Material:	R\$ 1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 21,51	R\$ 2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 26,21	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,84

VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (25.36%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,44

11.20. 89385 Luva soldável com rosca -3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 61,55	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,57	R\$ 0,08
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 69,74	R\$ 0,49
					TOTAL Material:	R\$ 2,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 21,51	R\$ 2,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 26,21	R\$ 2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,50

VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	6,92
VALOR BDI (25.36%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

11.21. 94792 Registro de gaveta c/ canopla cromada (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,38	R\$ 0,19
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,08	R\$ 73,08
TOTAL Material:						R\$ 73,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 21,51	R\$ 5,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 26,21	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,38

VALOR SEM ENCARGOS:	81,90
VALOR COM ENCARGOS:	85,65
VALOR BDI (25.36%):	21,72
VALOR COM BDI:	107,37

11.22. 94794 Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1 /2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 14,38	R\$ 0,28
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,27	R\$ 106,27
TOTAL Material:						R\$ 106,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 21,51	R\$ 8,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 26,21	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,86

VALOR SEM ENCARGOS:	118,98
VALOR COM ENCARGOS:	124,41
VALOR BDI (25.36%):	31,55
VALOR COM BDI:	155,96

11.23. 89986 Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 14,38	R\$ 0,12
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,92	R\$ 52,92
TOTAL Material:						R\$ 53,04

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 21,51	R\$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 26,21	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,11	
VALOR COM ENCARGOS:					61,76	
VALOR BDI (25.36%):					15,66	
VALOR COM BDI:					77,42	

11.24. 89987 Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,38	R\$ 0,15
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,70	R\$ 59,70
TOTAL Material:					R\$ 59,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 21,51	R\$ 4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 26,21	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					67,20	
VALOR COM ENCARGOS:					70,41	
VALOR BDI (25.36%):					17,86	
VALOR COM BDI:					88,27	

11.25. 89985 Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,38	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,30	R\$ 56,30
TOTAL Material:					R\$ 56,45	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 21,51	R\$ 4,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 26,21	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					63,80	
VALOR COM ENCARGOS:					67,01	
VALOR BDI (25.36%):					16,99	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR COM BDI: 84,00

11.26. 94688 Tê 90° soldável -25 mm (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	adesivo plástico para PVC, frasco com *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,55	R\$ 0,65
00038383	Lixa d'água em folha, cor preta, grao 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 69,74	R\$ 0,84
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:						R\$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 21,51	R\$ 1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 26,21	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,66

VALOR SEM ENCARGOS: 5,24

VALOR COM ENCARGOS: 6,35

VALOR BDI (25.36%): 1,61

VALOR COM BDI: 7,96

11.27. 94682 Tê 90° soldável -40 mm (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	adesivo plástico para PVC, frasco com *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R\$ 61,55	R\$ 1,59
00003511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,87	R\$ 83,87
00038383	Lixa d'água em folha, cor preta, grao 100	SINAPI	UN	0,03080000	R\$ 2,57	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 69,74	R\$ 3,49
TOTAL Material:						R\$ 89,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 21,51	R\$ 5,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R\$ 26,21	R\$ 7,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,25

VALOR SEM ENCARGOS: 98,25

VALOR COM ENCARGOS: 102,28

VALOR BDI (25.36%): 25,94

VALOR COM BDI: 128,22

11.28. 94694 Tê 90° soldável -50 mm (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 61,55	R\$ 1,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02340000	R\$ 2,57	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 69,74	R\$ 2,30
00007142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,47	R\$ 9,47
					TOTAL Material:	R\$ 13,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	R\$ 21,51	R\$ 4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18670000	R\$ 26,21	R\$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
					VALOR COM ENCARGOS:	22,26
					VALOR BDI (25.36%):	5,65
					VALOR COM BDI:	27,91

11.29. 89622 Tê de redução 90° soldável 32 mm -25mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 61,55	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 2,57	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 69,74	R\$ 1,00
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,56	R\$ 6,56
					TOTAL Material:	R\$ 8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 21,51	R\$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 26,21	R\$ 2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
					VALOR COM ENCARGOS:	13,36
					VALOR BDI (25.36%):	3,39
					VALOR COM BDI:	16,75

11.30. 94695 Tê de redução 90° soldável 50 mm -40 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02230000	R\$ 61,55	R\$ 1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 2,57	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02900000	R\$ 69,74	R\$ 2,02
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,77	R\$ 17,77

TOTAL Material: R\$ 21,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16910000	R\$ 21,51	R\$ 3,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16910000	R\$ 26,21	R\$ 4,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,07

VALOR SEM ENCARGOS: 26,83

VALOR COM ENCARGOS: 29,28

VALOR BDI (25.36%): 7,43

VALOR COM BDI: 36,71

11.31. 86906 Torneira cromada para lavatório 1/2" (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,96	R\$ 103,96

TOTAL Material: R\$ 104,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 26,21	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 21,62	R\$ 0,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,18

VALOR SEM ENCARGOS: 106,23

VALOR COM ENCARGOS: 107,22

VALOR BDI (25.36%): 27,19

VALOR COM BDI: 134,41

11.32. 94796 Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4" (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,38	R\$ 0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,79	R\$ 26,79

TOTAL Material: R\$ 26,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 21,51	R\$ 4,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 26,21	R\$ 4,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,09
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	33,20
VALOR COM ENCARGOS:	35,96
VALOR BDI (25.36%):	9,12
VALOR COM BDI:	45,08

11.33. 89401 Tubo PVC rígido soldável -20 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 2,57	R\$ 0,08
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,61	R\$ 3,79
TOTAL Material:						R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 21,51	R\$ 2,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 26,21	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,39
VALOR BDI (25.36%):	2,63
VALOR COM BDI:	13,02

11.34. 89446 Tubo PVC rígido soldável -25 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 2,57	R\$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,08	R\$ 4,28
TOTAL Material:						R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 21,51	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 26,21	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,93

VALOR SEM ENCARGOS:	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,22
VALOR BDI (25.36%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,54

11.35. 89447 Tubo PVC rígido soldável -32 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPOSITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 2,57	R\$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 8,80	R\$ 9,23
					TOTAL Material:	R\$ 9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 21,51	R\$ 0,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 26,21	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
					VALOR COM ENCARGOS:	10,37
					VALOR BDI (25.36%):	2,63
					VALOR COM BDI:	13,00

11.36. 103978 Tubo PVC rígido soldável - 40 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 2,57	R\$ 0,07
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 13,83	R\$ 14,51
					TOTAL Material:	R\$ 14,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 21,51	R\$ 4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 26,21	R\$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	22,02
					VALOR COM ENCARGOS:	25,27
					VALOR BDI (25.36%):	6,41
					VALOR COM BDI:	31,68

11.37. 89449 Tubo PVC rígido soldável - 50 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 15,16	R\$ 15,91
					TOTAL Material:	R\$ 15,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 21,51	R\$ 0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 26,21	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	17,06
VALOR COM ENCARGOS:	17,55
VALOR BDI (25.36%):	4,45
VALOR COM BDI:	22,00

11.38. 89421 União soldável - 20 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 61,55	R\$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 2,57	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 69,74	R\$ 0,42
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,51	R\$ 6,51
TOTAL Material:						R\$ 7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	R\$ 21,51	R\$ 1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	R\$ 26,21	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,73

VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR COM ENCARGOS:	11,02
VALOR BDI (25.36%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,81

11.39. 89594 União soldável - 50 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 61,55	R\$ 1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 2,57	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 69,74	R\$ 1,53
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,15	R\$ 27,15
TOTAL Material:						R\$ 29,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 21,51	R\$ 1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 26,21	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,04

VALOR SEM ENCARGOS:	32,57
VALOR COM ENCARGOS:	33,79
VALOR BDI (25.36%):	8,57
VALOR COM BDI:	42,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

11.40. 95472 Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação,tubo PVC de ligação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,11
TOTAL Material:					R\$ 8,11
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 864,60
TOTAL Serviço:					R\$ 864,60
VALOR SEM ENCARGOS:					859,79
VALOR COM ENCARGOS:					872,71
VALOR BDI (25.36%):					221,32
VALOR COM BDI:					1.094,03

11.41. 95470 Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,11
TOTAL Material:					R\$ 8,11
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 333,00
TOTAL Serviço:					R\$ 333,00
VALOR SEM ENCARGOS:					334,88
VALOR COM ENCARGOS:					341,11
VALOR BDI (25.36%):					86,51
VALOR COM BDI:					427,62

11.42. 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,57
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 128,62
TOTAL Material:					R\$ 150,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 26,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 21,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,22
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	159,88
VALOR COM ENCARGOS:	164,22
VALOR BDI (25.36%):	41,65
VALOR COM BDI:	205,87

11.43. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,83
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 97,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,75

VALOR SEM ENCARGOS:	108,11
VALOR COM ENCARGOS:	112,66
VALOR BDI (25.36%):	28,57
VALOR COM BDI:	141,23

11.44. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,08
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 103,96
TOTAL Material:					R\$ 104,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,18

VALOR SEM ENCARGOS:	106,23
VALOR COM ENCARGOS:	107,22
VALOR BDI (25.36%):	27,19
VALOR COM BDI:	134,41

11.45. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,40	R\$ 135,40
					TOTAL Material:	R\$ 135,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,21	R\$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 21,62	R\$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,04
VALOR SEM ENCARGOS:						138,96
VALOR COM ENCARGOS:						140,52
VALOR BDI (25.36%):						35,64
VALOR COM BDI:						176,16

12.1. 104341 Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 61,55	R\$ 0,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 25,40	R\$ 0,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 69,74	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R\$ 21,51	R\$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R\$ 26,21	R\$ 2,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,21
VALOR SEM ENCARGOS:						9,05
VALOR COM ENCARGOS:						10,33
VALOR BDI (25.36%):						2,62
VALOR COM BDI:						12,95

12.2. 97900 Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00340000	R\$ 8,01	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com

www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	R\$ 11,76	R\$ 0,87
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 21,39	R\$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08800000	R\$ 4,11	R\$ 0,36
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27600000	R\$ 20,49	R\$ 5,66
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,05480000	R\$ 0,60	R\$ 22,23
					TOTAL Material:	R\$ 29,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42430000	R\$ 26,91	R\$ 38,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11910000	R\$ 21,62	R\$ 24,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,52

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 742,73	R\$ 22,28
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00410000	R\$ 486,08	R\$ 1,99
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	R\$ 473,39	R\$ 13,78
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.980,40	R\$ 52,16
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 6,27	R\$ 2,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 92,47

VALOR SEM ENCARGOS:	153,33
VALOR COM ENCARGOS:	184,31
VALOR BDI (25.36%):	46,74
VALOR COM BDI:	231,05

12.3. 89482 Caixa sifonada (100x100x50 mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 61,55	R\$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,99	R\$ 23,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 69,74	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 28,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 21,51	R\$ 4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 26,21	R\$ 5,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,38
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	36,10
VALOR COM ENCARGOS:	39,26
VALOR BDI (25.36%):	9,96
VALOR COM BDI:	49,22

12.4. 104328 Caixa sifonada (150x150x50 mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 61,55	R\$ 1,80
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,90	R\$ 44,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 2,57	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 69,74	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 49,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 21,51	R\$ 9,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 26,21	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,19

VALOR SEM ENCARGOS:	63,86
VALOR COM ENCARGOS:	70,00
VALOR BDI (25.36%):	17,75
VALOR COM BDI:	87,75

12.5. 89728 Curva 90° curta - 40 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,61
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 21,51	R\$ 2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,21	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR COM ENCARGOS:	12,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	3,09
VALOR COM BDI:	15,27

12.6. 00039364 Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 X h 12,00) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039364 FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12.477,69	R\$ 12.477,69
TOTAL Material:					R\$ 12.477,69

VALOR SEM ENCARGOS:	12.477,69
VALOR COM ENCARGOS:	12.477,69
VALOR BDI (25.36%):	3.164,34
VALOR COM BDI:	15.642,03

12.7. 89726 Joelho 45° - 40 mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,61
00003516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,05
TOTAL Material:					R\$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 21,51	R\$ 2,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,21	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,06
VALOR SEM ENCARGOS:					7,97
VALOR COM ENCARGOS:					9,81
VALOR BDI (25.36%):					2,49
VALOR COM BDI:					12,30

12.8. 89802 Joelho 45° -50 mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,92	R\$ 3,84
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,34	R\$ 3,34
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 25,40	R\$ 1,27
TOTAL Material:					R\$ 8,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 21,51	R\$ 0,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 26,21	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64
VALOR SEM ENCARGOS:						9,59
VALOR COM ENCARGOS:						10,09
VALOR BDI (25.36%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,65

12.9. 89744 Joelho 90° -100 mm (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,40	R\$ 6,80
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,34	R\$ 7,34
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 25,40	R\$ 2,92
TOTAL Material:						R\$ 17,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 21,51	R\$ 4,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 26,21	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,19
VALOR SEM ENCARGOS:						23,46
VALOR COM ENCARGOS:						26,25
VALOR BDI (25.36%):						6,66
VALOR COM BDI:						32,91

12.10. 89724 Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,55	R\$ 0,61
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,57	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,74	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 21,51	R\$ 2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 26,21	R\$ 3,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,06
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	7,76
VALOR COM ENCARGOS:	9,60
VALOR BDI (25.36%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,03

12.11. 89861 Junção simples 100 mm - 100 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,21	R\$ 21,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
TOTAL Material:						R\$ 35,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 21,51	R\$ 7,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 26,21	R\$ 9,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,64

VALOR SEM ENCARGOS:	48,08
VALOR COM ENCARGOS:	53,43
VALOR BDI (25.36%):	13,55
VALOR COM BDI:	66,98

12.12. 00003659 unção simples 100 mm - 50 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,52	R\$ 16,52
TOTAL Material:						R\$ 16,52

VALOR SEM ENCARGOS:	16,52
VALOR COM ENCARGOS:	16,52
VALOR BDI (25.36%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,71

12.13. 89785 Junção simples 50 mm - 50 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,92	R\$ 5,76
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 25,40	R\$ 1,91
					TOTAL Material:	R\$ 16,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 21,51	R\$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 26,21	R\$ 4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,78
VALOR SEM ENCARGOS:						22,48
VALOR COM ENCARGOS:						25,15
VALOR BDI (25.36%):						6,38
VALOR COM BDI:						31,53

12.14. 86883 Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2" (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,90	R\$ 0,13
00044945	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
					TOTAL Material:	R\$ 10,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 26,21	R\$ 2,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 21,62	R\$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,79
VALOR SEM ENCARGOS:						12,05
VALOR COM ENCARGOS:						12,91
VALOR BDI (25.36%):						3,27
VALOR COM BDI:						16,18

12.15. 98081 Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00) (UN)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71260000	R\$ 58,57	R\$ 100,31
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84040000	R\$ 143,76	R\$ 120,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 221,13

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,06240000	R\$ 116,15	R\$ 355,70
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	6.596,35460000	R\$ 0,60	R\$ 3.957,81
					TOTAL Material:	R\$ 4.313,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	93,83620000	R\$ 26,91	R\$ 2.525,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,72850000	R\$ 21,62	R\$ 1.594,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4.119,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,06130000	R\$ 742,73	R\$ 2.273,72
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	9,62520000	R\$ 11,99	R\$ 115,41
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	3,12000000	R\$ 74,57	R\$ 232,66
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,31200000	R\$ 996,34	R\$ 310,86
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,86800000	R\$ 2.455,97	R\$ 2.131,78
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	1,15900000	R\$ 187,22	R\$ 216,99
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.281,42

VALOR SEM ENCARGOS:	12.141,68
VALOR COM ENCARGOS:	13.935,20
VALOR BDI (25.36%):	3.533,97
VALOR COM BDI:	17.469,17

12.16. 89796 Tê sanitário 100 mm -50 mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 25,40	R\$ 4,38
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,12	R\$ 14,12
					TOTAL Material:	R\$ 28,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 21,51	R\$ 5,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 26,21	R\$ 6,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR COM ENCARGOS:	40,95
VALOR BDI (25.36%):	10,38
VALOR COM BDI:	51,33

12.17. 89798 Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola -50 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 2,57	R\$ 0,06
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,49	R\$ 10,01
TOTAL Material:						R\$ 10,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 21,51	R\$ 0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 26,21	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	11,45
VALOR COM ENCARGOS:	12,05
VALOR BDI (25.36%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,11

12.18. 89714 Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,57	R\$ 0,06
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 13,16	R\$ 13,88
TOTAL Material:						R\$ 13,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 21,51	R\$ 9,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 26,21	R\$ 11,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,21

VALOR SEM ENCARGOS:	28,70
VALOR COM ENCARGOS:	35,15
VALOR BDI (25.36%):	8,91
VALOR COM BDI:	44,06

12.19. 89711 Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,57	R\$ 0,04
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,75	R\$ 6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Material:	R\$ 6,11
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 21,51	R\$ 6,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 26,21	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,98
VALOR SEM ENCARGOS:						15,84
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (25.36%):						5,09
VALOR COM BDI:						25,18

12.20. 89712 Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 2,57	R\$ 0,05
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 9,49	R\$ 10,01
TOTAL Material:						R\$ 10,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 21,51	R\$ 6,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 26,21	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,18
VALOR SEM ENCARGOS:						20,63
VALOR COM ENCARGOS:						25,24
VALOR BDI (25.36%):						6,40
VALOR COM BDI:						31,64

12.21. 86879 Válvula para lavatório e tanque 1" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,90	R\$ 0,13
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
TOTAL Material:						R\$ 6,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 26,21	R\$ 3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 21,62	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,07
VALOR SEM ENCARGOS:						8,82
VALOR COM ENCARGOS:						10,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25,36%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,62

13.1. 94227 Calha em chapa de aço galvanizado Nº24 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 21,43	R\$ 0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 22,45	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,69

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 32,59	R\$ 34,22
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 20,63	R\$ 0,17
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 74,06	R\$ 0,12
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	R\$ 40,00	R\$ 2,12
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 107,06	R\$ 6,32
TOTAL Material:						R\$ 42,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 21,62	R\$ 6,10
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 26,52	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,09

VALOR SEM ENCARGOS:	51,28
VALOR COM ENCARGOS:	54,73
VALOR BDI (25,36%):	13,88
VALOR COM BDI:	68,61

13.2. 89580 Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 2,57	R\$ 0,19
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 52,35	R\$ 54,20
TOTAL Material:						R\$ 54,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 21,51	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 26,21	R\$ 3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,25

VALOR SEM ENCARGOS:	58,74
---------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR COM ENCARGOS:	60,64
VALOR BDI (25.36%):	15,38
VALOR COM BDI:	76,02

13.3. 104167 Joelho PVC 90° d=150 mm -tubulação pluvial (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,80	R\$ 27,60
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,05	R\$ 68,05
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 25,40	R\$ 4,45
TOTAL Material:						R\$ 100,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26010000	R\$ 21,51	R\$ 5,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26010000	R\$ 26,21	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,41
VALOR SEM ENCARGOS:						108,74
VALOR COM ENCARGOS:						112,51
VALOR BDI (25.36%):						28,53
VALOR COM BDI:						141,04

13.4. - Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico" (unid.)

Não cadastrado		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico"		unid.	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

13.5. 102990 Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m) (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 30,71	R\$ 31,63
TOTAL Material:						R\$ 31,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28120000	R\$ 26,91	R\$ 7,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28120000	R\$ 21,62	R\$ 6,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,65
--	-----------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 680,73	R\$ 1,36

TOTAL Serviço:	R\$ 1,36
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	42,51
VALOR COM ENCARGOS:	46,64
VALOR BDI (25.36%):	11,83
VALOR COM BDI:	58,47

14.1. 95795 Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00002574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60

TOTAL Material:	R\$ 17,00
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 22,45	R\$ 8,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 27,24	R\$ 9,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,79
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	29,50
VALOR COM ENCARGOS:	34,79
VALOR BDI (25.36%):	8,82
VALOR COM BDI:	43,61

14.2. 95811 Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,45	R\$ 11,45

TOTAL Material:	R\$ 11,45
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 22,45	R\$ 3,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 27,24	R\$ 4,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,80
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	16,94
VALOR COM ENCARGOS:	19,25
VALOR BDI (25.36%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

14.3. - Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios (unid.)

Não cadastrado		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios		unid.	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.36%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

14.4. 95817 Condutele em alumínio tipo XA de 3/4",inclusive acessórios (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,60	R\$ 13,60
TOTAL Material:						R\$ 14,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 22,45	R\$ 10,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 27,24	R\$ 12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,31
VALOR SEM ENCARGOS:						29,68
VALOR COM ENCARGOS:						36,31
VALOR BDI (25.36%):						9,21
VALOR COM BDI:						45,52

14.5. 92868 Caixa de PVC 4x2"", inclusive espelho" (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,38	R\$ 1,38
TOTAL Material:						R\$ 1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 22,45	R\$ 6,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,24	R\$ 7,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,46
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 680,73	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						12,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com

www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (25.36%):	4,17
VALOR COM BDI:	20,62

14.6. 91936 Caixa PVC octogonal 4x4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,39	R\$ 6,39
TOTAL Material:						R\$ 6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 22,45	R\$ 4,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,24	R\$ 6,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,03

VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,42
VALOR BDI (25.36%):	4,42
VALOR COM BDI:	21,84

14.7. 91926 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,50	R\$ 3,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,97	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 3,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,45	R\$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,24	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,44

VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	4,59
VALOR BDI (25.36%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,75

14.8. 91928 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,14	R\$ 5,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,97	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 22,45	R\$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,24	R\$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,94

VALOR SEM ENCARGOS:	6,55
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (25.36%):	1,81
VALOR COM BDI:	8,94

14.9. 92982 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 17,27	R\$ 17,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,97	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 17,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 22,45	R\$ 0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 27,24	R\$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	18,23
VALOR COM ENCARGOS:	18,42
VALOR BDI (25.36%):	4,67
VALOR COM BDI:	23,09

14.10. 92986 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 37,84	R\$ 38,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,97	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 38,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 22,45	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 27,24	R\$ 1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com

www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,46
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	40,89
VALOR COM ENCARGOS:	41,91
VALOR BDI (25.36%):	10,63
VALOR COM BDI:	52,54

14.11. 91992 Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,57	R\$ 10,57
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,83	R\$ 32,83

TOTAL Serviço:	R\$ 43,40
----------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	33,96
VALOR COM ENCARGOS:	43,40
VALOR BDI (25.36%):	11,01
VALOR COM BDI:	54,41

14.12. 91992 Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,57	R\$ 10,57
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,83	R\$ 32,83

TOTAL Serviço:	R\$ 43,40
----------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	33,96
VALOR COM ENCARGOS:	43,40
VALOR BDI (25.36%):	11,01
VALOR COM BDI:	54,41

14.13. 91953 Interruptor 1 tecla simples (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,57	R\$ 10,57

TOTAL Serviço:	R\$ 28,64
----------------	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	23,32
VALOR COM ENCARGOS:	28,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPOSITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	7,26
VALOR COM BDI:	35,90

14.14. 93653 Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Material:					R\$ 9,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 22,45	R\$ 0,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 27,24	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,75

VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (25.36%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,68

14.15. 93655 Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 9,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 22,45	R\$ 1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,24	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,30

VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
VALOR COM ENCARGOS:	12,78
VALOR BDI (25.36%):	3,24
VALOR COM BDI:	16,02

14.16. 93656 Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,12	R\$ 8,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
					TOTAL Material:	R\$ 9,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 22,45	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,24	R\$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
					VALOR COM ENCARGOS:	12,78
					VALOR BDI (25.36%):	3,24
					VALOR COM BDI:	16,02

14.17. 101896 Disjuntor termomagnetico triapoiar 150 A, padrão DIN (linha branca) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 495,39	R\$ 495,39
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,65	R\$ 25,95
					TOTAL Material:	R\$ 521,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 22,45	R\$ 29,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,24	R\$ 36,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	567,55
					VALOR COM ENCARGOS:	587,09
					VALOR BDI (25.36%):	148,89
					VALOR COM BDI:	735,98

14.18. 101896 Disjuntor termomagnetico triapoiar 175 A, padrão DIN (linha branca) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 495,39	R\$ 495,39
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,65	R\$ 25,95
					TOTAL Material:	R\$ 521,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 22,45	R\$ 29,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 27,24	R\$ 36,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,75
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	567,55
VALOR COM ENCARGOS:	587,09
VALOR BDI (25.36%):	148,89
VALOR COM BDI:	735,98

14.19. - Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA (unid.)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA		unid.	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
-----------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

14.20. 101875 Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 314,06	R\$ 314,06

TOTAL Material:	R\$ 314,06
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 22,45	R\$ 10,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 27,24	R\$ 13,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,91
--	-----------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 719,55	R\$ 8,42

TOTAL Serviço:	R\$ 8,42
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	338,49
VALOR COM ENCARGOS:	346,39
VALOR BDI (25.36%):	87,84
VALOR COM BDI:	434,23

14.21. 101875 Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 314,06	R\$ 314,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPOSANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

TOTAL Material:	R\$ 314,06
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 22,45	R\$ 10,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 27,24	R\$ 13,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 719,55	R\$ 8,42
TOTAL Serviço:						R\$ 8,42

VALOR SEM ENCARGOS:	338,49
VALOR COM ENCARGOS:	346,39
VALOR BDI (25.36%):	87,84
VALOR COM BDI:	434,23

14.22. 91864 Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,33	R\$ 8,47
TOTAL Material:						R\$ 8,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 22,45	R\$ 3,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 27,24	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,91

VALOR SEM ENCARGOS:	13,32
VALOR COM ENCARGOS:	15,38
VALOR BDI (25.36%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,28

14.23. 91863 Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,33	R\$ 5,42
TOTAL Material:						R\$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 22,45	R\$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 27,24	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	9,57
VALOR COM ENCARGOS:	11,33
VALOR BDI (25.36%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,20

14.24. 93008 Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 12,19	R\$ 13,41
TOTAL Material:						R\$ 13,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 22,45	R\$ 2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 27,24	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	17,33
VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (25.36%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,81

14.25. 92688 Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 24,81	R\$ 25,78
TOTAL Material:						R\$ 25,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 21,51	R\$ 6,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 26,21	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,17

VALOR SEM ENCARGOS:	35,65
VALOR COM ENCARGOS:	39,95
VALOR BDI (25.36%):	10,13
VALOR COM BDI:	50,08

14.26. 97536 Eletroduto de 12,20 ferro galvanizado d= 1 " inclusive braçadeiras (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 36,81	R\$ 38,25
TOTAL Material:						R\$ 38,25

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 21,51	R\$ 10,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 26,21	R\$ 12,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,30
					VALOR COM ENCARGOS:	61,30
					VALOR BDI (25.36%):	15,55
					VALOR COM BDI:	76,85

14.27. 92653 Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2"" - inclusive braçadeiras" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 53,93	R\$ 56,03
					TOTAL Material:	R\$ 56,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	R\$ 21,51	R\$ 6,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29200000	R\$ 26,21	R\$ 7,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	65,73
					VALOR COM ENCARGOS:	69,96
					VALOR BDI (25.36%):	17,74
					VALOR COM BDI:	87,70

14.28. 00038784 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,92	R\$ 66,92
					TOTAL Material:	R\$ 66,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	66,92
					VALOR COM ENCARGOS:	66,92
					VALOR BDI (25.36%):	16,97
					VALOR COM BDI:	83,89

14.29. 00038889 Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,02	R\$ 50,02
					TOTAL Material:	R\$ 50,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	50,02
VALOR COM ENCARGOS:	50,02
VALOR BDI (25.36%):	12,69
VALOR COM BDI:	62,71

14.30. 101653 Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 292,27	R\$ 69,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 69,79

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,00	R\$ 39,00
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,96	R\$ 14,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,97	R\$ 0,06
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,57	R\$ 83,57
TOTAL Material:						R\$ 137,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	R\$ 22,45	R\$ 33,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48370000	R\$ 27,24	R\$ 40,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,73

VALOR SEM ENCARGOS:	256,06
VALOR COM ENCARGOS:	280,95
VALOR BDI (25.36%):	71,25
VALOR COM BDI:	352,20

15.1. 98111 Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,65	R\$ 43,65
TOTAL Material:						R\$ 43,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 26,91	R\$ 3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 21,62	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOSDATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 256,25	R\$ 3,61
TOTAL Serviço:						R\$ 3,61
VALOR SEM ENCARGOS:						51,02
VALOR COM ENCARGOS:						53,33
VALOR BDI (25.36%):						13,52
VALOR COM BDI:						66,85

15.2. 104750 Conector de bronze para haste 5/8" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,55	R\$ 6,55
TOTAL Material:						R\$ 6,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 22,45	R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 27,24	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25
VALOR SEM ENCARGOS:						13,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,80
VALOR BDI (25.36%):						4,01
VALOR COM BDI:						19,81

15.3. 96973 Cordoalha de cobre nu 35 mm2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 41,30	R\$ 43,37
TOTAL Material:						R\$ 43,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 22,45	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 27,24	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 25,68	R\$ 17,12
TOTAL Serviço:						R\$ 17,12
VALOR SEM ENCARGOS:						66,11
VALOR COM ENCARGOS:						72,84
VALOR BDI (25.36%):						18,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR COM BDI: 91,31

15.4. 96985 Haste tipo Cooperweld 5/8"" - 3m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,03	R\$ 69,03
TOTAL Material:						R\$ 69,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 22,45	R\$ 5,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 27,24	R\$ 6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,35

VALOR SEM ENCARGOS: 77,70

VALOR COM ENCARGOS: 81,38

VALOR BDI (25.36%): 20,64

VALOR COM BDI: 102,02

15.5. 91860 Tubo PVC 40 mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,76	R\$ 4,84
TOTAL Material:						R\$ 4,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 22,45	R\$ 3,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 27,24	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,25

VALOR SEM ENCARGOS: 10,64

VALOR COM ENCARGOS: 13,09

VALOR BDI (25.36%): 3,32

VALOR COM BDI: 16,41

15.6. 00001577 Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
TOTAL Material:						R\$ 3,25

VALOR SEM ENCARGOS: 3,25

VALOR COM ENCARGOS: 3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	0,82
VALOR COM BDI:	4,07

16.1. 102363 Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2" (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 20,10	R\$ 1,60
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 21,12	R\$ 0,05
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 36,87	R\$ 37,62
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 46,42	R\$ 40,39
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 77,77	R\$ 47,48
TOTAL Material:						R\$ 127,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 26,74	R\$ 26,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 21,62	R\$ 21,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,27

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 402,10	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:						R\$ 1,81

VALOR SEM ENCARGOS:	162,19
VALOR COM ENCARGOS:	176,22
VALOR BDI (25.36%):	44,69
VALOR COM BDI:	220,91

16.2. - Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura (unid.)

Não cadastrado		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura		unid.	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.36%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

16.3. 86895 Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com Testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	--	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	R\$ 747,16	R\$ 281,68
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 42,08	R\$ 16,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 128,62	R\$ 1,98
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,86	R\$ 33,72
					TOTAL Material:	R\$ 337,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 26,80	R\$ 51,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R\$ 21,62	R\$ 21,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	388,13
					VALOR COM ENCARGOS:	409,91
					VALOR BDI (25.36%):	103,95
					VALOR COM BDI:	513,86

16.4. - Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto (m)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto		m	1,00000000	R\$ 338,73	R\$ 338,73
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 338,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	338,73
					VALOR COM ENCARGOS:	338,73
					VALOR BDI (25.36%):	85,90
					VALOR COM BDI:	424,63

16.5. - Barra de apoio 140,40 para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", 1 = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura (unid.)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Barra de apoio 140,40 para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", 1 = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura		unid.	1,00000000	R\$ 382,89	R\$ 382,89
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 382,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	382,89
					VALOR COM ENCARGOS:	382,89
					VALOR BDI (25.36%):	97,10
					VALOR COM BDI:	479,99

16.6. - Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", 1 = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura (unid.)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", 1 = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura		unid.	1,00000000	R\$ 382,89	R\$ 382,89
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 382,89
VALOR SEM ENCARGOS:						382,89
VALOR COM ENCARGOS:						382,89
VALOR BDI (25.36%):						97,10
VALOR COM BDI:						479,99

16.7. C4835 Espelho plano 4mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,80	R\$ 443,80
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,37	R\$ 25,48
TOTAL Material:						R\$ 469,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 26,91	R\$ 53,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 21,62	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,47
VALOR SEM ENCARGOS:						512,69
VALOR COM ENCARGOS:						531,75
VALOR BDI (25.36%):						134,85
VALOR COM BDI:						666,60

16.8. 103769 Estrutura metálica c/ tabelas de basquete (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,03890000	R\$ 20,00	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.510,44	R\$ 3.510,44
TOTAL Material:						R\$ 3.510,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,75000000	R\$ 26,91	R\$ 235,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91670000	R\$ 21,62	R\$ 63,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 298,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 23,08	R\$ 138,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 138,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	3.817,55
					VALOR COM ENCARGOS:	3.948,22
					VALOR BDI (25.36%):	1.001,27
					VALOR COM BDI:	4.949,49

16.9. 00025398 Estrutura metálica de traves de futsal (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.068,28	R\$ 4.068,28
					TOTAL Material:	R\$ 4.068,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	4.068,28
					VALOR COM ENCARGOS:	4.068,28
					VALOR BDI (25.36%):	1.031,72
					VALOR COM BDI:	5.100,00

16.10. 00025399 Estrutura metálica p/ rede de voley (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.469,80	R\$ 2.469,80
					TOTAL Material:	R\$ 2.469,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.469,80
					VALOR COM ENCARGOS:	2.469,80
					VALOR BDI (25.36%):	626,34
					VALOR COM BDI:	3.096,14

16.11. 98689 Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 3,19	R\$ 4,12
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 104,29	R\$ 104,29
					TOTAL Material:	R\$ 108,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 26,80	R\$ 14,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 21,62	R\$ 5,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,56
--	-----------

VALOR SEM ENCARGOS:	122,81
VALOR COM ENCARGOS:	128,97
VALOR BDI (25.36%):	32,71
VALOR COM BDI:	161,68

16.12. 99814 Limpeza geral (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 4,64	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,07
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 21,62	R\$ 1,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,92
--	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	1,46
VALOR COM ENCARGOS:	1,99
VALOR BDI (25.36%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR COM ENCARGOS:	22,08
VALOR BDI (25.36%):	5,60
VALOR COM BDI:	27,68

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,49

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,73
					VALOR COM ENCARGOS:	21,90
					VALOR BDI (25.36%):	5,55
					VALOR COM BDI:	27,45

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,34

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,49

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,84
					VALOR COM ENCARGOS:	21,99
					VALOR BDI (25.36%):	5,58
					VALOR COM BDI:	27,57

100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 4,23	R\$ 4,92
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 23,60	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 26,58	R\$ 1,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPOSITOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 21,62	R\$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,83
					VALOR COM ENCARGOS:	7,61
					VALOR BDI (25.36%):	1,93
					VALOR COM BDI:	9,54

97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LÍTIO, DE MÚLTIPLAS APLICAÇÕES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSÃO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 44,84	R\$ 44,84
					TOTAL Material:	R\$ 44,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64609000	R\$ 21,62	R\$ 13,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,97
					VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
					VALOR COM ENCARGOS:	58,81
					VALOR BDI (25.36%):	14,91
					VALOR COM BDI:	73,72

97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 2,52	R\$ 2,84
					TOTAL Material:	R\$ 2,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 26,91	R\$ 0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 21,62	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
					VALOR COM ENCARGOS:	3,10
					VALOR BDI (25.36%):	0,79
					VALOR COM BDI:	3,89

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 120,00	R\$ 139,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,19	R\$ 138,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,76	R\$ 199,04
					TOTAL Material:	R\$ 476,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 21,62	R\$ 242,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 242,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	652,28
					VALOR COM ENCARGOS:	719,55
					VALOR BDI (25.36%):	182,48
					VALOR COM BDI:	902,03

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 120,00	R\$ 136,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,19	R\$ 203,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,76	R\$ 146,32
					TOTAL Material:	R\$ 486,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 21,62	R\$ 239,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 239,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	660,25
					VALOR COM ENCARGOS:	726,74
					VALOR BDI (25.36%):	184,30
					VALOR COM BDI:	911,04

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,43	R\$ 1,48
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\$ 2,02	R\$ 2,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 120,00	R\$ 139,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,19	R\$ 207,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,76	R\$ 148,85
					TOTAL Material:	R\$ 495,23

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 20,97	R\$ 94,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,37
					VALOR SEM ENCARGOS:	565,30
					VALOR COM ENCARGOS:	593,20
					VALOR BDI (25.36%):	150,44
					VALOR COM BDI:	743,64

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 121,56	R\$ 114,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,76	R\$ 321,20
					TOTAL Material:	R\$ 435,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 21,62	R\$ 238,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 238,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	607,71
					VALOR COM ENCARGOS:	673,72
					VALOR BDI (25.36%):	170,86
					VALOR COM BDI:	844,58

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,43	R\$ 1,24
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	0,87000000	R\$ 2,02	R\$ 1,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,34	R\$ 162,13
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 120,00	R\$ 129,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,76	R\$ 369,36
					TOTAL Material:	R\$ 661,09

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 20,97	R\$ 78,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	719,48
					VALOR COM ENCARGOS:	742,73
					VALOR BDI (25.36%):	188,36
					VALOR COM BDI:	931,09

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,43	R\$ 1,46
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	1,03000000	R\$ 2,02	R\$ 2,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,54
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 120,00	R\$ 152,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,76	R\$ 435,94
					TOTAL Material:	R\$ 588,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 20,97	R\$ 92,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	657,16
					VALOR COM ENCARGOS:	684,57
					VALOR BDI (25.36%):	173,61
					VALOR COM BDI:	858,18

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 120,00	R\$ 128,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,76	R\$ 367,05
					TOTAL Material:	R\$ 495,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 21,62	R\$ 185,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 185,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	629,40

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

VALOR COM ENCARGOS:	680,73
VALOR BDI (25.36%):	172,63
VALOR COM BDI:	853,36

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,78	R\$ 3,33
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,77	R\$ 3,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,62

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 120,00	R\$ 128,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	R\$ 0,76	R\$ 367,63
TOTAL Material:						R\$ 496,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	R\$ 20,97	R\$ 51,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 21,62	R\$ 16,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,39

VALOR SEM ENCARGOS:	550,41
VALOR COM ENCARGOS:	570,04
VALOR BDI (25.36%):	144,56
VALOR COM BDI:	714,60

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,43	R\$ 1,53
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	1,08000000	R\$ 2,02	R\$ 2,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,71

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 121,56	R\$ 123,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,76	R\$ 261,08
TOTAL Material:						R\$ 385,07

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 20,97	R\$ 97,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 97,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	457,31
					VALOR COM ENCARGOS:	486,08
					VALOR BDI (25.36%):	123,27
					VALOR COM BDI:	609,35

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,48
					VALOR COM ENCARGOS:	26,74
					VALOR BDI (25.36%):	6,78
					VALOR COM BDI:	33,52

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
					TOTAL Material:	R\$ 9,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 22,08	R\$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 26,74	R\$ 1,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,02
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25.36%):	3,04
VALOR COM BDI:	15,03

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 20,10	R\$ 0,50
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,62
TOTAL Material:						R\$ 1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 22,08	R\$ 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 26,74	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,20

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
TOTAL Serviço:						R\$ 12,93

VALOR SEM ENCARGOS:	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,25
VALOR BDI (25.36%):	4,37
VALOR COM BDI:	21,62

97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 20,10	R\$ 0,22
00007155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,55500000	R\$ 18,37	R\$ 10,20
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,45500000	R\$ 6,01	R\$ 2,73
TOTAL Material:						R\$ 13,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 22,08	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 26,74	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	13,90
VALOR COM ENCARGOS:	14,22
VALOR BDI (25.36%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,83

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R\$ 292,27	R\$ 22,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 41,30	R\$ 371,70
TOTAL Material:						R\$ 371,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R\$ 22,45	R\$ 27,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R\$ 27,24	R\$ 109,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,86

VALOR SEM ENCARGOS:	488,38
VALOR COM ENCARGOS:	531,06
VALOR BDI (25.36%):	134,68
VALOR COM BDI:	665,74

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,49

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,50
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,15
					VALOR COM ENCARGOS:	22,45
					VALOR BDI (25.36%):	5,69
					VALOR COM BDI:	28,14

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
					VALOR COM ENCARGOS:	21,51
					VALOR BDI (25.36%):	5,45
					VALOR COM BDI:	26,96

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	18,52
VALOR COM ENCARGOS:	26,80
VALOR BDI (25.36%):	6,80
VALOR COM BDI:	33,60

97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,24	R\$ 10,24
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,76046000	R\$ 6,01	R\$ 4,57
					TOTAL Material:	R\$ 14,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33791000	R\$ 26,74	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01609000	R\$ 21,62	R\$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,39

VALOR SEM ENCARGOS:	21,30
VALOR COM ENCARGOS:	24,20
VALOR BDI (25.36%):	6,14
VALOR COM BDI:	30,34

91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 20,96	R\$ 4,19
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 9,78	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 26,58	R\$ 14,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 26,91	R\$ 36,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 21,62	R\$ 20,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,01

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 680,73	R\$ 15,18
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 224,16	R\$ 224,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 239,34

VALOR SEM ENCARGOS:	263,45
VALOR COM ENCARGOS:	317,17
VALOR BDI (25.36%):	80,43
VALOR COM BDI:	397,60

91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 120,77	R\$ 120,77
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 27,65	R\$ 0,30
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 20,99	R\$ 0,50
					TOTAL Material:	R\$ 121,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R\$ 26,58	R\$ 72,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37500000	R\$ 21,62	R\$ 29,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	193,22
					VALOR COM ENCARGOS:	224,16
					VALOR BDI (25.36%):	56,85
					VALOR COM BDI:	281,01

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	Coefficiente	Preço Unitário	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\$ 0,35	R\$ 0,35
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\$ 0,08	R\$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	0,43
VALOR BDI (25.36%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,54

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 0,35	R\$ 0,35
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\$ 0,08	R\$ 0,08
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\$ 0,39	R\$ 0,39
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\$ 1,20	R\$ 1,20
TOTAL Serviço:						R\$ 2,02

VALOR SEM ENCARGOS:	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	2,02
VALOR BDI (25.36%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,53

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 5.594,72	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (25.36%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 5.594,72	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (25.36%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 5.594,72	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,39
VALOR BDI (25.36%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,49

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:						R\$ 1,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (25.36%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,50

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 1,78

VALOR SEM ENCARGOS:	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	1,78
VALOR BDI (25.36%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,23

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 5,77
VALOR SEM ENCARGOS:						5,77
VALOR COM ENCARGOS:						5,77
VALOR BDI (25.36%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,23

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 22.758,18	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,46
VALOR SEM ENCARGOS:						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						1,45
VALOR BDI (25.36%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,82

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 22.758,18	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (25.36%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,41

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.758,18	R\$ 1,59
----------	--	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 1,59

VALOR SEM ENCARGOS:	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	1,59
VALOR BDI (25.36%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,99

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40

TOTAL Especiais: R\$ 2,40

VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI (25.36%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,01

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,97	R\$ 20,97
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19

TOTAL Geral: R\$ 24,86

VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,86
VALOR BDI (25.36%):	6,30
VALOR COM BDI:	31,16

91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 17,27	R\$ 21,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,97	R\$ 0,04

TOTAL Material: R\$ 21,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 22,45	R\$ 2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 27,24	R\$ 3,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		25,49
				VALOR COM ENCARGOS:		27,18
				VALOR BDI (25.36%):		6,89
				VALOR COM BDI:		34,07

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		18,30
				VALOR COM ENCARGOS:		26,58
				VALOR BDI (25.36%):		6,74
				VALOR COM BDI:		33,32

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 18/08/2025

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS

OBRA:

(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

LOCAL:

ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

BDI:

25,36 %

ENCARGOS SOCIAIS:

82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO

CERTAME:

CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,21	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,10	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,26	
VALOR COM ENCARGOS:					26,52	
VALOR BDI (25.36%):					6,73	
VALOR COM BDI:					33,25	

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,00	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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
TOTAL Serviço:					R\$ 1,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,59	
VALOR COM ENCARGOS:					27,06	
VALOR BDI (25.36%):					6,86	
VALOR COM BDI:					33,92	

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,00	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

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\$ 1,05	R\$ 1,05
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\$ 6,32	R\$ 6,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
					VALOR COM ENCARGOS:	34,43
					VALOR BDI (25.36%):	8,73
					VALOR COM BDI:	43,16

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 15.839,74	R\$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
					VALOR COM ENCARGOS:	0,84
					VALOR BDI (25.36%):	0,21
					VALOR COM BDI:	1,05

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.839,74	R\$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
					VALOR COM ENCARGOS:	0,22
					VALOR BDI (25.36%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,28

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.839,74	R\$ 1,06
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,06
					VALOR COM ENCARGOS:	1,05
					VALOR BDI (25.36%):	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR COM BDI: 1,32

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,14	R\$ 6,32
TOTAL Material:					R\$ 6,32
VALOR SEM ENCARGOS:					6,32
VALOR COM ENCARGOS:					6,32
VALOR BDI (25.36%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,92

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,53	R\$ 0,09
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,35	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 629,33	R\$ 694,15
TOTAL Material:					R\$ 694,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 26,52	R\$ 4,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 26,91	R\$ 30,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 21,62	R\$ 25,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,81
VALOR SEM ENCARGOS:					737,32
VALOR COM ENCARGOS:					755,31
VALOR BDI (25.36%):					191,55
VALOR COM BDI:					946,86

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,43	R\$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

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	0,82590000	R\$ 2,02	R\$ 1,67
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 120,00	R\$ 90,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 100,61	R\$ 59,08
				TOTAL Material:		R\$ 395,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 20,97	R\$ 33,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,62	R\$ 54,77
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 88,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		460,54
				VALOR COM ENCARGOS:		485,66
				VALOR BDI (25.36%):		123,16
				VALOR COM BDI:		608,82

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,78	R\$ 1,10
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,77	R\$ 3,79
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 120,00	R\$ 91,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,76	R\$ 247,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 100,61	R\$ 59,48
				TOTAL Material:		R\$ 397,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 20,97	R\$ 26,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 21,62	R\$ 43,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 70,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		453,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR COM ENCARGOS:	473,39
VALOR BDI (25.36%):	120,05
VALOR COM BDI:	593,44

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,43	R\$ 0,31
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\$ 2,02	R\$ 1,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,83

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 120,00	R\$ 86,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,76	R\$ 275,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 100,61	R\$ 59,70
TOTAL Material:						R\$ 422,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,97	R\$ 30,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 21,62	R\$ 49,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,67

VALOR SEM ENCARGOS:	481,65
VALOR COM ENCARGOS:	504,57
VALOR BDI (25.36%):	127,96
VALOR COM BDI:	632,53

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,78	R\$ 1,08
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,77	R\$ 3,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,79

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 120,00	R\$ 87,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,76	R\$ 277,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 100,61	R\$ 60,08
					TOTAL Material:	R\$ 424,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 20,97	R\$ 26,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 21,62	R\$ 42,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 69,00

VALOR SEM ENCARGOS:	478,92
VALOR COM ENCARGOS:	498,53
VALOR BDI (25.36%):	126,43
VALOR COM BDI:	624,96

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,78	R\$ 1,07
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,77	R\$ 3,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,75

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 120,00	R\$ 85,43
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,76	R\$ 297,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 100,61	R\$ 59,63
					TOTAL Material:	R\$ 442,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 20,97	R\$ 26,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 21,62	R\$ 42,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,45

VALOR SEM ENCARGOS:	496,10
VALOR COM ENCARGOS:	515,55
VALOR BDI (25.36%):	130,74
VALOR COM BDI:	646,29

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

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

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS				
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA				
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA				
	BDI:	25,36 %				
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO				
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014				

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	0,71880000	R\$ 0,43	R\$ 0,31
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	0,76230000	R\$ 2,02	R\$ 1,54

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,85
----------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 120,00	R\$ 99,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,76	R\$ 161,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 100,61	R\$ 58,17
TOTAL Material:						R\$ 318,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 20,97	R\$ 31,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 21,62	R\$ 50,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,72

VALOR SEM ENCARGOS:	378,89
VALOR COM ENCARGOS:	402,10
VALOR BDI (25.36%):	101,97
VALOR COM BDI:	504,07

104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,56	R\$ 10,56
TOTAL Material:						R\$ 10,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 22,45	R\$ 4,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 27,24	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,25

VALOR SEM ENCARGOS:	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	19,81
VALOR BDI (25.36%):	5,02
VALOR COM BDI:	24,83

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 58,83	R\$ 61,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Material:	R\$ 61,77
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 22,45	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 27,24	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64
VALOR SEM ENCARGOS:						62,92
VALOR COM ENCARGOS:						63,41
VALOR BDI (25.36%):						16,08
VALOR COM BDI:						79,49

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,58	R\$ 11,74
TOTAL Material:						R\$ 11,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 22,08	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 26,74	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,49
VALOR SEM ENCARGOS:						12,08
VALOR COM ENCARGOS:						12,23
VALOR BDI (25.36%):						3,10
VALOR COM BDI:						15,33

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,44	R\$ 10,10
TOTAL Material:						R\$ 10,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 22,08	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 26,74	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,83
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						12,93
VALOR BDI (25.36%):						3,28
VALOR COM BDI:						16,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,49	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (25.36%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 13,49	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (25.36%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,49	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (25.36%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,10	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (25.36%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 13,49	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR COM ENCARGOS:						0,50
VALOR BDI (25.36%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,63

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 13,49	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (25.36%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,10	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (25.36%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,10	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (25.36%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,10	R\$ 0,21

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (25.36%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 18,10	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,68
VALOR SEM ENCARGOS:		0,37				
VALOR COM ENCARGOS:		0,68				
VALOR BDI (25.36%):		0,17				
VALOR COM BDI:		0,85				

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 18,10	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
VALOR SEM ENCARGOS:		0,18				
VALOR COM ENCARGOS:		0,33				
VALOR BDI (25.36%):		0,08				
VALOR COM BDI:		0,41				

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,10	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:		0,15				
VALOR COM ENCARGOS:		0,27				
VALOR BDI (25.36%):		0,07				
VALOR COM BDI:		0,34				

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 13,93	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (25.36%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20

95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,28	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (25.36%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 27,20	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR COM ENCARGOS:	0,45
VALOR BDI (25.36%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,56

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 13,62	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (25.36%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,10	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (25.36%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 13,62	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (25.36%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,55	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (25.36%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,18	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (25.36%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,10	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,48

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,16	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (25.36%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,10	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (25.36%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,00	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (25.36%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 17,15	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,20
VALOR BDI (25.36%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,10	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (25.36%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
TOTAL Material:						R\$ 6,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 22,45	R\$ 7,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 27,24	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,29
VALOR SEM ENCARGOS:						17,89
VALOR COM ENCARGOS:						22,72
VALOR BDI (25.36%):						5,76
VALOR COM BDI:						28,48

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
TOTAL Material:						R\$ 4,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 22,45	R\$ 7,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 27,24	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,29
VALOR SEM ENCARGOS:						15,80
VALOR COM ENCARGOS:						20,63
VALOR BDI (25.36%):						5,23
VALOR COM BDI:						25,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
TOTAL Serviço:						R\$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:						10,14
VALOR COM ENCARGOS:						10,14
VALOR BDI (25.36%):						2,57
VALOR COM BDI:						12,71

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 8.337,53	R\$ 0,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						0,60
VALOR COM ENCARGOS:						0,60
VALOR BDI (25.36%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,75

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 8.337,53	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (25.36%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 8.337,53	R\$ 0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,58
--------------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (25.36%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,73

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,14	R\$ 8,84

TOTAL Material: R\$ 8,84

VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	8,84
VALOR BDI (25.36%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,08

93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,04	R\$ 12,04
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08

TOTAL Material: R\$ 14,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 22,45	R\$ 4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18920000	R\$ 27,24	R\$ 5,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,40

VALOR SEM ENCARGOS:	20,73
VALOR COM ENCARGOS:	23,52
VALOR BDI (25.36%):	5,96
VALOR COM BDI:	29,48

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,46

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,10

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,77
					VALOR COM ENCARGOS:	27,24
					VALOR BDI (25.36%):	6,91
					VALOR COM BDI:	34,15

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 8,33	R\$ 8,47
					TOTAL Material:	R\$ 8,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 22,45	R\$ 4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 27,24	R\$ 5,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
					VALOR COM ENCARGOS:	18,26
					VALOR BDI (25.36%):	4,63
					VALOR COM BDI:	22,89

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,78
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	17,90
VALOR COM ENCARGOS:	26,21
VALOR BDI (25.36%):	6,65
VALOR COM BDI:	32,86

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 26,10	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	0,00700000	R\$ 27,46	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,76	R\$ 15,41
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 20,99	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 15,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 21,90	R\$ 0,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 26,52	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,87

VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,73
VALOR BDI (25.36%):	5,00
VALOR COM BDI:	24,73

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 26,10	R\$ 5,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 27,46	R\$ 1,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 20,99	R\$ 2,69
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 4,11	R\$ 17,38
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 29,90	R\$ 133,00
					TOTAL Material:	R\$ 153,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 21,90	R\$ 3,92
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 26,52	R\$ 21,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,92

VALOR SEM ENCARGOS:	175,36
VALOR COM ENCARGOS:	185,38
VALOR BDI (25.36%):	47,01
VALOR COM BDI:	232,39

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 26,10	R\$ 1,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 27,46	R\$ 0,36
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 8,01	R\$ 0,13
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 11,76	R\$ 7,11
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 21,39	R\$ 0,56
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 25,90	R\$ 1,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 4,11	R\$ 2,25
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 19,50	R\$ 22,11
					TOTAL Material:	R\$ 33,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 21,90	R\$ 10,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 26,52	R\$ 28,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,08
					VALOR COM ENCARGOS:	74,57
					VALOR BDI (25.36%):	18,91
					VALOR COM BDI:	93,48

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 75,18	R\$ 75,18
				TOTAL Material:		R\$ 75,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 26,58	R\$ 26,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 21,62	R\$ 10,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 37,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		101,35
				VALOR COM ENCARGOS:		112,64
				VALOR BDI (25.36%):		28,57
				VALOR COM BDI:		141,21

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,43	R\$ 0,21
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	1,11380000	R\$ 2,02	R\$ 2,25
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 121,56	R\$ 76,61
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,19	R\$ 18,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,76	R\$ 319,32
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 116,15	R\$ 68,32
				TOTAL Material:		R\$ 482,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 20,97	R\$ 33,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 21,62	R\$ 55,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,81
VALOR SEM ENCARGOS:						548,28
VALOR COM ENCARGOS:						573,52
VALOR BDI (25.36%):						145,44
VALOR COM BDI:						718,96

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 26,91	R\$ 199,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 21,62	R\$ 106,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 306,40
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 573,52	R\$ 689,94
TOTAL Serviço:						R\$ 689,94
VALOR SEM ENCARGOS:						874,61
VALOR COM ENCARGOS:						996,34
VALOR BDI (25.36%):						252,67
VALOR COM BDI:						1.249,01

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,08	R\$ 21,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						15,18
VALOR COM ENCARGOS:						21,43
VALOR BDI (25.36%):						5,43
VALOR COM BDI:						26,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,08	R\$ 21,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	16,20
VALOR COM ENCARGOS:	22,45
VALOR BDI (25.36%):	5,69
VALOR COM BDI:	28,14

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.674,80	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (25.36%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.674,80	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (25.36%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.674,80	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (25.36%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,96	R\$ 0,75
TOTAL Especiais:						R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						0,74
VALOR BDI (25.36%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,93

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
TOTAL Geral:						R\$ 98,89
VALOR SEM ENCARGOS:						90,63
VALOR COM ENCARGOS:						98,89
VALOR BDI (25.36%):						25,08
VALOR COM BDI:						123,97

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,29	R\$ 106,29
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,00	R\$ 66,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Geral:	R\$ 271,86
VALOR SEM ENCARGOS:	263,60
VALOR COM ENCARGOS:	271,86
VALOR BDI (25.36%):	68,94
VALOR COM BDI:	340,80

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,89	R\$ 34,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,89

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,31	R\$ 29,31
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,02	R\$ 50,02
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 162,81	R\$ 162,81
TOTAL Serviço:						R\$ 257,38

VALOR SEM ENCARGOS:	279,80
VALOR COM ENCARGOS:	292,27
VALOR BDI (25.36%):	74,12
VALOR COM BDI:	366,39

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 624.324,30	R\$ 21,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPOSITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 143.450,00	R\$ 7,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,31
					VALOR COM ENCARGOS:	29,31
					VALOR BDI (25.36%):	7,43
					VALOR COM BDI:	36,74

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 624.324,30	R\$ 3,56
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 143.450,00	R\$ 0,83
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
					VALOR COM ENCARGOS:	4,38
					VALOR BDI (25.36%):	1,11
					VALOR COM BDI:	5,49

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 624.324,30	R\$ 8,80
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 143.450,00	R\$ 2,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
					VALOR COM ENCARGOS:	10,86
					VALOR BDI (25.36%):	2,75
					VALOR COM BDI:	13,61

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 624.324,30	R\$ 40,14
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 143.450,00	R\$ 9,88
					TOTAL Equipamento:	R\$ 50,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	50,02
					VALOR COM ENCARGOS:	50,02
					VALOR BDI (25.36%):	12,69
					VALOR COM BDI:	62,71

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,16
					TOTAL Material: R\$ 162,81
					VALOR SEM ENCARGOS: 162,81
					VALOR COM ENCARGOS: 162,81
					VALOR BDI (25.36%): 41,29
					VALOR COM BDI: 204,10

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,14
					TOTAL Material: R\$ 102,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 22,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 27,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,29
					VALOR SEM ENCARGOS: 115,70
					VALOR COM ENCARGOS: 121,43
					VALOR BDI (25.36%): 30,79
					VALOR COM BDI: 152,22

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,54



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 18/08/2025

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Material:	R\$ 6,54
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 22,45	R\$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 27,24	R\$ 6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,53
VALOR SEM ENCARGOS:						14,64
VALOR COM ENCARGOS:						18,07
VALOR BDI (25.36%):						4,58
VALOR COM BDI:						22,65

99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
TOTAL Serviço:						R\$ 4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						4,64
VALOR COM ENCARGOS:						4,64
VALOR BDI (25.36%):						1,18
VALOR COM BDI:						5,82

99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 3.039,18	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (25.36%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

99830 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.039,18	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (25.36%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

99831 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 3.039,18	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR BDI (25.36%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,19

99832 LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMO ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,42000000	R\$ 0,96	R\$ 4,24
TOTAL Especiais:						R\$ 4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						4,24
VALOR BDI (25.36%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,32

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 22,45	R\$ 4,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 27,24	R\$ 5,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,89
				VALOR SEM ENCARGOS:	9,38	
				VALOR COM ENCARGOS:	12,62	
				VALOR BDI (25.36%):	3,20	
				VALOR COM BDI:	15,82	

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,97	R\$ 20,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,97
				VALOR SEM ENCARGOS:	14,77	
				VALOR COM ENCARGOS:	20,97	
				VALOR BDI (25.36%):	5,32	
				VALOR COM BDI:	26,29	

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,10

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	18,52
VALOR COM ENCARGOS:	26,80
VALOR BDI (25.36%):	6,80
VALOR COM BDI:	33,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

12810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,99	R\$ 5,99
TOTAL Material:						R\$ 5,99
VALOR SEM ENCARGOS:						5,99
VALOR COM ENCARGOS:						5,99
VALOR BDI (25.36%):						1,52
VALOR COM BDI:						7,51

12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,99	R\$ 106,29
TOTAL Material:						R\$ 106,29
VALOR SEM ENCARGOS:						106,29
VALOR COM ENCARGOS:						106,29
VALOR BDI (25.36%):						26,96
VALOR COM BDI:						133,25

88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com

www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	17,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,79
VALOR BDI (25.36%):	6,54
VALOR COM BDI:	32,33

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,93	R\$ 13,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR COM ENCARGOS:	21,33
VALOR BDI (25.36%):	5,41
VALOR COM BDI:	26,74

97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69770000	R\$ 21,33	R\$ 14,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13310000	R\$ 21,62	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200000	R\$ 13,23	R\$ 5,32
TOTAL Serviço:						R\$ 5,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	23,08
VALOR BDI (25.36%):	5,85
VALOR COM BDI:	28,93

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,20	R\$ 27,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	22,42
VALOR COM ENCARGOS:	34,89
VALOR BDI (25.36%):	8,85
VALOR COM BDI:	43,74

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
TOTAL Geral:						R\$ 38,11

VALOR SEM ENCARGOS:	29,64
VALOR COM ENCARGOS:	38,11
VALOR BDI (25.36%):	9,66
VALOR COM BDI:	47,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,00	R\$ 4,97
TOTAL Geral:						R\$ 49,07

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR COM ENCARGOS:	49,07
VALOR BDI (25.36%):	12,44
VALOR COM BDI:	61,51

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,00
VALOR SEM ENCARGOS:						17,53
VALOR COM ENCARGOS:						26,00
VALOR BDI (25.36%):						6,59
VALOR COM BDI:						32,59

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,55
VALOR SEM ENCARGOS:						17,29
VALOR COM ENCARGOS:						25,55
VALOR BDI (25.36%):						6,48
VALOR COM BDI:						32,03

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 13,62	R\$ 13,62

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,11	R\$ 0,11

TOTAL Serviço: R\$ 0,11

VALOR SEM ENCARGOS:	14,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,97
VALOR BDI (25.36%):	5,32
VALOR COM BDI:	26,29

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,60	R\$ 0,60

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 18,10	R\$ 18,10

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,10

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,21	R\$ 0,21

TOTAL Serviço: R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	17,29
VALOR COM ENCARGOS:	25,55
VALOR BDI (25.36%):	6,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR COM BDI: 32,03

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,62	R\$ 13,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS: 14,84

VALOR COM ENCARGOS: 21,08

VALOR BDI (25.36%): 5,35

VALOR COM BDI: 26,43

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,55	R\$ 18,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,55
--------------------	-----------

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	17,54
VALOR COM ENCARGOS:	26,00
VALOR BDI (25.36%):	6,59
VALOR COM BDI:	32,59

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,24
--------------------------------	----------

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,18	R\$ 15,18

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,18
--------------------	-----------

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18

TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	15,67
VALOR COM ENCARGOS:	22,60
VALOR BDI (25.36%):	5,73
VALOR COM BDI:	28,33

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 18/08/2025

PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS

OBRA:

(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

LOCAL:

ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

BDI:

25,36 %

ENCARGOS SOCIAIS:

82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO

CERTAME:

CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,43	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,10	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38	
VALOR SEM ENCARGOS:						18,58
VALOR COM ENCARGOS:						26,91
VALOR BDI (25.36%):						6,82
VALOR COM BDI:						33,73

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.
AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 26,10	R\$ 18,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 27,46	R\$ 13,39
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,53	R\$ 9,59
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,35	R\$ 8,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 50,32	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 57,06	R\$ 110,72
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,01	R\$ 0,67
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 23,24	R\$ 10,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 4,11	R\$ 23,13
TOTAL Material:					R\$ 144,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 21,90	R\$ 26,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 26,58	R\$ 158,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 26,91	R\$ 843,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 21,62	R\$ 677,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.705,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 17,25	R\$ 481,25
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 498,53	R\$ 598,24
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.079,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		2.389,53
				VALOR COM ENCARGOS:		2.980,40
				VALOR BDI (25.36%):		755,83
				VALOR COM BDI:		3.736,23

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 26,10	R\$ 11,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 27,46	R\$ 8,59
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,53	R\$ 6,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 1,35	R\$ 6,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 32,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 57,06	R\$ 74,82
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 8,01	R\$ 0,45
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 23,24	R\$ 6,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 4,11	R\$ 18,40
				TOTAL Material:		R\$ 99,76

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,73560000	R\$ 21,90	R\$ 16,11
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	3,67800000	R\$ 26,58	R\$ 97,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	22,49740000	R\$ 26,91	R\$ 605,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	22,49740000	R\$ 21,62	R\$ 486,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.205,67
--	--------------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 17,25	R\$ 499,16
94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 515,55	R\$ 618,66
TOTAL Serviço:					R\$ 1.117,82

VALOR SEM ENCARGOS:	2.015,71
VALOR COM ENCARGOS:	2.455,97
VALOR BDI (25.36%):	622,83
VALOR COM BDI:	3.078,80

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,16	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,16

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
VALOR COM ENCARGOS:	28,67
VALOR BDI (25.36%):	7,27
VALOR COM BDI:	35,94

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 23,22	R\$ 7,56
TOTAL Material:					R\$ 7,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,67	R\$ 12,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,98
VALOR SEM ENCARGOS:						16,78
VALOR COM ENCARGOS:						20,54
VALOR BDI (25.36%):						5,21
VALOR COM BDI:						25,75

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,93	R\$ 16,64
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 13,83	R\$ 89,03
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,10	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 107,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 26,91	R\$ 17,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 21,62	R\$ 27,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,85
VALOR SEM ENCARGOS:						138,99
VALOR COM ENCARGOS:						151,98
VALOR BDI (25.36%):						38,54
VALOR COM BDI:						190,52

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR COM ENCARGOS:						0,72
VALOR BDI (25.36%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,90

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 18/08/2025

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		10,27
				VALOR COM ENCARGOS:		10,27
				VALOR BDI (25.36%):		2,60
				VALOR COM BDI:		12,87

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.731,19	R\$ 0,57
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,57
				VALOR COM ENCARGOS:		0,57
				VALOR BDI (25.36%):		0,14
				VALOR COM BDI:		0,71

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL								
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.731,19	R\$ 0,15								
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,15								
						<table><tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>0,15</td></tr><tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td>0,15</td></tr><tr><td>VALOR BDI (25.36%):</td><td>0,04</td></tr><tr><td>VALOR COM BDI:</td><td>0,19</td></tr></table>	VALOR SEM ENCARGOS:	0,15	VALOR COM ENCARGOS:	0,15	VALOR BDI (25.36%):	0,04	VALOR COM BDI:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15													
VALOR COM ENCARGOS:	0,15													
VALOR BDI (25.36%):	0,04													
VALOR COM BDI:	0,19													

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.731,19	R\$ 0,72
----------	---	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,72

VALOR SEM ENCARGOS: 0,72

VALOR COM ENCARGOS: 0,71

VALOR BDI (25.36%): 0,18

VALOR COM BDI: 0,89

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,14	R\$ 8,84

TOTAL Material: R\$ 8,84

VALOR SEM ENCARGOS: 8,84

VALOR COM ENCARGOS: 8,84

VALOR BDI (25.36%): 2,24

VALOR COM BDI: 11,08

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 276,80	R\$ 276,80

TOTAL Material: R\$ 352,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 26,58	R\$ 34,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 21,62	R\$ 13,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 47,94

VALOR SEM ENCARGOS: 385,54

VALOR COM ENCARGOS: 400,00

VALOR BDI (25.36%): 101,44

VALOR COM BDI: 501,44

90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 24,36	R\$ 73,08
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 713,13	R\$ 713,13
					TOTAL Material:	R\$ 788,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32800000	R\$ 26,58	R\$ 61,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16400000	R\$ 21,62	R\$ 25,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	849,18
					VALOR COM ENCARGOS:	875,44
					VALOR BDI (25.36%):	222,01
					VALOR COM BDI:	1.097,45

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R\$ 27,06	R\$ 0,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R\$ 34,43	R\$ 1,12
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R\$ 58,57	R\$ 18,06
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R\$ 143,76	R\$ 8,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,87

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 120,00	R\$ 132,00
					TOTAL Material:	R\$ 132,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R\$ 26,91	R\$ 11,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R\$ 21,62	R\$ 14,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	175,93
					VALOR COM ENCARGOS:	187,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR BDI (25.36%):	47,48
VALOR COM BDI:	234,70

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 27,06	R\$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 34,43	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 26,91	R\$ 2,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 21,62	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,05

VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	6,27
VALOR BDI (25.36%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,86

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 27,06	R\$ 1,80
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 34,43	R\$ 2,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,27

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 120,00	R\$ 132,00
TOTAL Material:						R\$ 132,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 26,91	R\$ 54,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 21,62	R\$ 65,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 119,98

VALOR SEM ENCARGOS:	220,07
VALOR COM ENCARGOS:	256,25
VALOR BDI (25.36%):	64,99
VALOR COM BDI:	321,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com

www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
TOTAL Serviço:						R\$ 33,02

VALOR SEM ENCARGOS:	50,31
VALOR COM ENCARGOS:	58,57
VALOR BDI (25.36%):	14,85
VALOR COM BDI:	73,42

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,12	R\$ 26,12
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,65	R\$ 32,65
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,54	R\$ 52,54
TOTAL Serviço:						R\$ 118,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	135,50
VALOR COM ENCARGOS:	143,76
VALOR BDI (25.36%):	36,46
VALOR COM BDI:	180,22

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 466.463,38	R\$ 26,12

TOTAL Equipamento: R\$ 26,12

VALOR SEM ENCARGOS:	26,12
VALOR COM ENCARGOS:	26,12
VALOR BDI (25.36%):	6,62
VALOR COM BDI:	32,74

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 466.463,38	R\$ 6,90

TOTAL Equipamento: R\$ 6,90

VALOR SEM ENCARGOS:	6,90
VALOR COM ENCARGOS:	6,90
VALOR BDI (25.36%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,65

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 466.463,38	R\$ 32,65

TOTAL Equipamento: R\$ 32,65

VALOR SEM ENCARGOS:	32,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,65
VALOR BDI (25.36%):	8,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR COM BDI: 40,93

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 6,16	R\$ 52,54
				TOTAL Material:		R\$ 52,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		52,54
				VALOR COM ENCARGOS:		52,54
				VALOR BDI (25.36%):		13,32
				VALOR COM BDI:		65,86

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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\$ 0,09	R\$ 0,09
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\$ 0,01	R\$ 0,01
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		17,63
				VALOR COM ENCARGOS:		26,10
				VALOR BDI (25.36%):		6,62
				VALOR COM BDI:		32,72

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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,00
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
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\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

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\$ 0,06	R\$ 0,06
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\$ 1,30	R\$ 1,30

TOTAL Serviço: R\$ 1,46

VALOR SEM ENCARGOS: 18,99

VALOR COM ENCARGOS: 27,46

VALOR BDI (25.36%): 6,96

VALOR COM BDI: 34,42

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

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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\$ 1.279,01	R\$ 0,09

TOTAL Equipamento: R\$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09

VALOR COM ENCARGOS: 0,09

VALOR BDI (25.36%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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\$ 1.279,01	R\$ 0,02

TOTAL Equipamento: R\$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS: 0,02

VALOR COM ENCARGOS: 0,01

VALOR BDI (25.36%): 0,00

VALOR COM BDI: 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	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\$ 1.279,01	R\$ 0,06

TOTAL Equipamento: R\$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

VALOR COM ENCARGOS: 0,06

VALOR BDI (25.36%): 0,02

VALOR COM BDI: 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,31
TOTAL Especiais:						R\$ 1,31
VALOR SEM ENCARGOS:						1,31
VALOR COM ENCARGOS:						1,30
VALOR BDI (25.36%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,63

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,10

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						18,48
VALOR COM ENCARGOS:						26,74
VALOR BDI (25.36%):						6,78
VALOR COM BDI:						33,52

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR COM ENCARGOS:	21,62
VALOR BDI (25.36%):	5,48
VALOR COM BDI:	27,10

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,15

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	26,72
VALOR BDI (25.36%):	6,78
VALOR COM BDI:	33,50

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,21	R\$ 8,21
TOTAL Material:						R\$ 10,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 22,45	R\$ 6,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 27,24	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,43

VALOR SEM ENCARGOS:	21,10
VALOR COM ENCARGOS:	25,68
VALOR BDI (25.36%):	6,51
VALOR COM BDI:	32,19

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
TOTAL Material:						R\$ 4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,45	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 27,24	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR COM ENCARGOS:	10,57
VALOR BDI (25.36%):	2,68
VALOR COM BDI:	13,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,23	R\$ 4,23
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,21

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,10	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,10

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	18,26
VALOR COM ENCARGOS:	26,52
VALOR BDI (25.36%):	6,73
VALOR COM BDI:	33,25

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:						R\$ 7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 22,45	R\$ 11,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 27,24	R\$ 13,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,39
VALOR SEM ENCARGOS:						25,28
VALOR COM ENCARGOS:						32,83
VALOR BDI (25.36%):						8,33
VALOR COM BDI:						41,16

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025

CNPJ: 41.069.628/0001-20

Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA

e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.comwww.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	R\$ 21,62	R\$ 13,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,23
VALOR SEM ENCARGOS:						9,56
VALOR COM ENCARGOS:						13,23
VALOR BDI (25.36%):						3,36
VALOR COM BDI:						16,59

95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,60	R\$ 237,60
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,97	R\$ 51,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 128,62	R\$ 11,33
TOTAL Material:						R\$ 312,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 26,21	R\$ 13,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 21,62	R\$ 7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,58
VALOR SEM ENCARGOS:						326,77
VALOR COM ENCARGOS:						333,00
VALOR BDI (25.36%):						84,45
VALOR COM BDI:						417,45

95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,55	R\$ 11,55
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 747,50	R\$ 747,50
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,97	R\$ 51,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 128,62	R\$ 11,33
TOTAL Material:						R\$ 822,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 26,21	R\$ 30,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 21,62	R\$ 12,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
Obra:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
Local:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
Encargos Sociais:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
Certame:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,28
VALOR SEM ENCARGOS:	851,68
VALOR COM ENCARGOS:	864,60
VALOR BDI (25.36%):	219,26
VALOR COM BDI:	1.083,86

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (25.36%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,66

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1,35

VALOR SEM ENCARGOS:	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR BDI (25.36%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,69

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/08/2025



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS
OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA
BDI:	25,36 %
ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014

VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	0,43
VALOR BDI (25.36%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,54

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.390,99	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (25.36%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (25.36%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,96	R\$ 0,50
TOTAL Especiais:						R\$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (25.36%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS DATA : 18/08/2025									
	PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS								
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	BDI:	25,36 %								
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO								
CERTAME:		CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	KG	12.255,00	R\$ 25,56	R\$ 313.237,80	34,00%	34,00%	A
103913	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	SINAPI	Serviço	M2	633,20	R\$ 165,21	R\$ 104.610,97	11,36%	45,36%	A
101161	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (Cimento e areia traço 1 :3)	SINAPI	Serviço	M2	148,10	R\$ 295,47	R\$ 43.759,11	4,75%	50,11%	A
102494	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 74,78	R\$ 35.894,40	3,90%	54,00%	A
104617	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	Serviço	M2	81,10	R\$ 439,15	R\$ 35.615,06	3,87%	57,87%	A
100745	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	SINAPI	Serviço	M2	1.114,00	R\$ 29,90	R\$ 33.308,60	3,62%	61,49%	A
102363	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2"" , revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	SINAPI	Serviço	M2	147,00	R\$ 220,91	R\$ 32.473,77	3,53%	65,01%	A
87267	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	Serviço	M2	328,00	R\$ 91,85	R\$ 30.126,80	3,27%	68,28%	A
101963	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	SINAPI	Serviço	M2	88,60	R\$ 274,56	R\$ 24.326,02	2,64%	70,92%	A
95626	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 20,68	R\$ 17.520,10	1,90%	72,82%	A
98081	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 17.469,17	R\$ 17.469,17	1,90%	74,72%	A
00039364	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 X h 12,00)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 15.642,03	R\$ 15.642,03	1,70%	76,42%	A
103350	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= O, 19m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	SINAPI	Serviço	M2	68,00	R\$ 214,34	R\$ 14.575,12	1,58%	78,00%	A
100719	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	SINAPI	Serviço	M2	1.114,00	R\$ 13,08	R\$ 14.571,12	1,58%	79,58%	A
101750	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	SINAPI	Serviço	M2	195,40	R\$ 65,38	R\$ 12.775,25	1,39%	80,97%	B
87904	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1 :3 esp.= 5mm p/ parede	SINAPI	Serviço	M2	960,10	R\$ 10,49	R\$ 10.071,45	1,09%	82,06%	B
100324	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	SINAPI	Serviço	M3	37,99	R\$ 221,37	R\$ 8.409,85	0,91%	82,97%	B
92265	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	SINAPI	Serviço	M2	47,69	R\$ 169,72	R\$ 8.093,95	0,88%	83,85%	B
91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm2	SINAPI	Serviço	M	820,00	R\$ 8,94	R\$ 7.330,80	0,80%	84,65%	B
104642	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	SINAPI	Serviço	M2	476,00	R\$ 14,20	R\$ 6.759,20	0,73%	85,38%	B
87247	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	Serviço	M2	62,50	R\$ 88,88	R\$ 5.555,00	0,60%	85,98%	B

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS								
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
		BDI:	25,36 %								
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO								
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
101653	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 352,20	R\$ 5.283,00	0,57%	86,56%	B	
00025398	Estrutura metálica de traves de futsal	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00	0,55%	87,11%	B	
103769	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.949,49	R\$ 4.949,49	0,54%	87,65%	B	
94227	Calha em chapa de aço galvanizado Nº24	SINAPI	Serviço	M	72,00	R\$ 68,61	R\$ 4.939,92	0,54%	88,19%	B	
87807	Emboço e/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1 :7	SINAPI	Serviço	M2	50,00	R\$ 92,70	R\$ 4.635,00	0,50%	88,69%	B	
102504	Demarcação de quadra com tinta acrílica	SINAPI	Serviço	M	360,00	R\$ 12,45	R\$ 4.482,00	0,49%	89,18%	B	
92688	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	SINAPI	Serviço	M	86,00	R\$ 50,08	R\$ 4.306,88	0,47%	89,64%	B	
102990	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	SINAPI	Serviço	M	72,00	R\$ 58,47	R\$ 4.209,84	0,46%	90,10%	B	
91318	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 990,63	R\$ 3.962,52	0,43%	90,53%	B	
-	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2"" , 1 = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura		Não cadastrado	unid.	8,00	R\$ 479,99	R\$ 3.839,92	0,42%	90,95%	B	
88412	Aplicação de selador acrílico	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 4,34	R\$ 3.676,85	0,40%	91,35%	B	
91317	PORTAS DE MADEIRA	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.733,57	R\$ 3.467,14	0,38%	91,72%	B	
00025399	Estrutura metálica p/ rede de voley	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.096,14	R\$ 3.096,14	0,34%	92,06%	B	
C4835	Espelho plano 4mm	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 666,60	R\$ 2.999,70	0,33%	92,38%	B	
92653	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2"" - inclusive braçadeiras"	SINAPI	Serviço	M	34,00	R\$ 87,70	R\$ 2.981,80	0,32%	92,71%	B	
90790	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.418,40	R\$ 2.836,80	0,31%	93,02%	B	
102610	Caixa d'água em fibra de vidro -cap. 3.000 litros	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.668,29	R\$ 2.668,29	0,29%	93,30%	B	
86895	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com Testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	SINAPI	Serviço	UN	4,80	R\$ 513,86	R\$ 2.466,53	0,27%	93,57%	B	
102482	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	SINAPI	Serviço	M3	2,74	R\$ 815,34	R\$ 2.234,03	0,24%	93,82%	B	
96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	SINAPI	Serviço	M	24,00	R\$ 91,31	R\$ 2.191,44	0,24%	94,05%	B	
95472	Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação,tubo PVC de ligação	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.094,03	R\$ 2.188,06	0,24%	94,29%	B	
92986	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35	SINAPI	Serviço	M	41,00	R\$ 52,54	R\$ 2.154,14	0,23%	94,52%	B	

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
99814	Limpeza geral	SINAPI	Serviço	M2	861,56	R\$ 2,49	R\$ 2.145,28	0,23%	94,76%	B		
-	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto		Não cadastrado	m	4,80	R\$ 424,63	R\$ 2.038,22	0,22%	94,98%	B		
101490	Instalações provisórias de energia	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.035,02	R\$ 2.035,02	0,22%	95,20%	C		
88497	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	SINAPI	Serviço	M2	88,60	R\$ 21,04	R\$ 1.864,14	0,20%	95,40%	C		
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADEAE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 889,40	R\$ 1.778,80	0,19%	95,59%	C		
101161	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (Cimento e areia traço 1 :3)	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 295,47	R\$ 1.772,82	0,19%	95,79%	C		
103689	Placa da obra - padrão governo federal	SINAPI	Serviço	M2	3,00	R\$ 581,95	R\$ 1.745,85	0,19%	95,98%	C		
91317	Porta de madeira (0,90x2, 1 O m) -inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.733,57	R\$ 1.733,57	0,19%	96,16%	C		
95470	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 427,62	R\$ 1.710,48	0,19%	96,35%	C		
89714	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	SINAPI	Serviço	M	35,00	R\$ 44,06	R\$ 1.542,10	0,17%	96,52%	C		
89580	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 76,02	R\$ 1.520,40	0,17%	96,68%	C		
101896	Disjuntor termomagnetico triapoiar 150 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 735,98	R\$ 1.471,96	0,16%	96,84%	C		
105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 69,91	R\$ 1.398,20	0,15%	96,99%	C		
97536	Eletroduto de 12,20 ferro galvanizado d= 1 " inclusive braçadeiras	SINAPI	Serviço	M	17,00	R\$ 76,85	R\$ 1.306,45	0,14%	97,14%	C		
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 205,87	R\$ 1.235,22	0,13%	97,27%	C		
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	5,85	R\$ 190,52	R\$ 1.114,54	0,12%	97,39%	C		
91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5	SINAPI	Serviço	M	190,00	R\$ 5,75	R\$ 1.092,50	0,12%	97,51%	C		
86906	Torneira cromada para lavatório 1/2"	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 134,41	R\$ 1.075,28	0,12%	97,63%	C		
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3147PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0112020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 134,41	R\$ 1.075,28	0,12%	97,74%	C		
94682	Tê 90° soldável -40 mm	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 128,22	R\$ 1.025,76	0,11%	97,85%	C		
-	Barra de apoio 140,40 para deficiente em ferro galvanizado de 11/2"', 1 = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura		Não cadastrado	unid.	2,00	R\$ 479,99	R\$ 959,98	0,10%	97,96%	C		
103978	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 31,68	R\$ 950,40	0,10%	98,06%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
97900	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 231,05	R\$ 924,20	0,10%	98,16%	C		
101896	Disjuntor termomagnetico triapoiar 175 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 735,98	R\$ 735,98	0,08%	98,24%	C		
89985	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 84,00	R\$ 672,00	0,07%	98,32%	C		
89449	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 22,00	R\$ 660,00	0,07%	98,39%	C		
104167	Joelho PVC 90º d=150 mm -tubulação pluvial	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 141,04	R\$ 564,16	0,06%	98,45%	C		
89712	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	SINAPI	Serviço	M	17,00	R\$ 31,64	R\$ 537,88	0,06%	98,51%	C		
93008	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 23,81	R\$ 523,82	0,06%	98,56%	C		
96985	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 102,02	R\$ 510,10	0,06%	98,62%	C		
89711	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 25,18	R\$ 503,60	0,05%	98,67%	C		
00038784	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 83,89	R\$ 503,34	0,05%	98,73%	C		
98689	Soleira em granito cinza andorinha, 1 = 15 cm, e = 2cm	SINAPI	Serviço	M	2,90	R\$ 161,68	R\$ 468,87	0,05%	98,78%	C		
91863	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	SINAPI	Serviço	M	32,00	R\$ 14,20	R\$ 454,40	0,05%	98,83%	C		
101875	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 434,23	R\$ 434,23	0,05%	98,88%	C		
101875	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 434,23	R\$ 434,23	0,05%	98,92%	C		
91864	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	SINAPI	Serviço	M	22,00	R\$ 19,28	R\$ 424,16	0,05%	98,97%	C		
89447	Tubo PVC rígido soldável -32 mm	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 13,00	R\$ 364,00	0,04%	99,01%	C		
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0112020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 176,16	R\$ 352,32	0,04%	99,05%	C		
104328	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 87,75	R\$ 351,00	0,04%	99,08%	C		
89861	Junção simples 100 mm - 100 mm	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 66,98	R\$ 334,90	0,04%	99,12%	C		
98111	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 66,85	R\$ 334,25	0,04%	99,16%	C		
92868	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho"	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 20,62	R\$ 329,92	0,04%	99,19%	C		
92982	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16	SINAPI	Serviço	M	14,00	R\$ 23,09	R\$ 323,26	0,04%	99,23%	C		
94794	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1 /2")	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 155,96	R\$ 311,92	0,03%	99,26%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS DATA : 18/08/2025									
	PROPOSNENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS								
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	BDI:	25,36 %								
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO								
CERTAME:		CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91860	Tubo PVC 40 mm	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 16,41	R\$ 295,38	0,03%	99,29%	C
89482	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 49,22	R\$ 295,32	0,03%	99,33%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 141,23	R\$ 282,46	0,03%	99,36%	C
89785	Junção simples 50 mm - 50 mm	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 31,53	R\$ 252,24	0,03%	99,38%	C
91953	Interruptor 1 tecla simples	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 35,90	R\$ 251,30	0,03%	99,41%	C
90373	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm -1/2"	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 15,61	R\$ 249,76	0,03%	99,44%	C
89446	Tubo PVC rígido soldável -25 mm	SINAPI	Serviço	M	38,00	R\$ 6,54	R\$ 248,52	0,03%	99,47%	C
104750	Conector de bronze para haste 5/8"	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 19,81	R\$ 237,72	0,03%	99,49%	C
89744	Joelho 90° -100 mm	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 32,91	R\$ 230,37	0,03%	99,52%	C
95795	Condulete em alumínio tipo T de 3/4"" , inclusive acessórios	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 43,61	R\$ 218,05	0,02%	99,54%	C
94792	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 107,37	R\$ 214,74	0,02%	99,56%	C
89728	Curva 90° curta - 40 mm	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 15,27	R\$ 213,78	0,02%	99,59%	C
102476	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	SINAPI	Serviço	M3	0,23	R\$ 817,86	R\$ 188,11	0,02%	99,61%	C
89987	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 88,27	R\$ 176,54	0,02%	99,63%	C
86885	Engate flexível plástico	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 15,97	R\$ 159,70	0,02%	99,64%	C
89401	Tubo PVC rígido soldável -20 mm	SINAPI	Serviço	M	12,00	R\$ 13,02	R\$ 156,24	0,02%	99,66%	C
89986	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 77,42	R\$ 154,84	0,02%	99,68%	C
91936	Caixa PVC octogonal 4x4"	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 21,84	R\$ 152,88	0,02%	99,69%	C
86883	Sifão de copo para pia e lavatório 1 " - 1.1 /2"	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 16,18	R\$ 145,62	0,02%	99,71%	C
93656	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,02	R\$ 128,16	0,01%	99,72%	C
00003659	unção simples 100 mm - 50 mm	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 20,71	R\$ 124,26	0,01%	99,74%	C
95811	Condulete em alumínio tipo L de 3/4"" , inclusive acessórios	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 24,13	R\$ 120,65	0,01%	99,75%	C
89724	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2""	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 12,03	R\$ 120,30	0,01%	99,76%	C
86879	Válvula para lavatório e tanque 1"	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 12,62	R\$ 113,58	0,01%	99,78%	C



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 18/08/2025

PROPOSITOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS

OBRA:

(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

LOCAL:

ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

BDI:

25,36 %

ENCARGOS SOCIAIS:

82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO

CERTAME:

CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94694	Tê 90° soldável -50 mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 27,91	R\$ 111,64	0,01%	99,79%	C
91992	Tomada 2p + t de embutir, 1O A, completa	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 54,41	R\$ 108,82	0,01%	99,80%	C
89501	Joelho 90° soldável 50 mm	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 17,00	R\$ 102,00	0,01%	99,81%	C
94706	Flange para caixa d'água 50 mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,72	R\$ 85,44	0,01%	99,82%	C
89594	União soldável - 50 mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,36	R\$ 84,72	0,01%	99,83%	C
89421	União soldável - 20 mm	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 13,81	R\$ 82,86	0,01%	99,84%	C
93655	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 16,02	R\$ 80,10	0,01%	99,85%	C
89802	Joelho 45° -50 mm	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 12,65	R\$ 75,90	0,01%	99,85%	C
94695	Tê de redução 90° soldável 50 mm -40 mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 36,71	R\$ 73,42	0,01%	99,86%	C
94703	Flange para caixa d'água 25 mm	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,81	R\$ 71,43	0,01%	99,87%	C
89481	Joelho 90° soldável 25 mm	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 6,41	R\$ 70,51	0,01%	99,88%	C
89385	Luva soldável com rosca -3/4"	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 8,67	R\$ 69,36	0,01%	99,89%	C
93653	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 13,68	R\$ 68,40	0,01%	99,89%	C
89622	Tê de redução 90° soldável 32 mm -25mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 16,75	R\$ 67,00	0,01%	99,90%	C
104341	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 12,95	R\$ 64,75	0,01%	99,91%	C
00038889	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 62,71	R\$ 62,71	0,01%	99,91%	C
94674	Joelho 90° soldável 32 mm	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 9,20	R\$ 55,20	0,01%	99,92%	C
91992	Tomada 2p + t para piso, 1O A, completa	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,41	R\$ 54,41	0,01%	99,93%	C
94662	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,87	R\$ 51,48	0,01%	99,93%	C
89796	Tê sanitário 100 mm -50 mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 51,33	R\$ 51,33	0,01%	99,94%	C
103974	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25 mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,55	R\$ 50,20	0,01%	99,94%	C
94656	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm-3/4"	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 4,12	R\$ 49,44	0,01%	99,95%	C
89562	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,27	R\$ 49,08	0,01%	99,95%	C
95817	Condulete em alumínio tipo XA de 3/4",inclusive acessórios	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 45,52	R\$ 45,52	0,00%	99,96%	C

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
89798	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola -50 mm	SINAPI	Serviço	M	3,00	R\$ 15,11	R\$ 45,33	0,00%	99,96%	C		
94796	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 45,08	R\$ 45,08	0,00%	99,97%	C		
94688	Tê 90° soldável -25 mm	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 7,96	R\$ 39,80	0,00%	99,97%	C		
89726	Joelho 45° - 40 mm	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 12,30	R\$ 36,90	0,00%	99,98%	C		
89378	Luva soldável 32 mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 8,44	R\$ 33,76	0,00%	99,98%	C		
104009	Bucha de redução soldável curta 50 mm -40 mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,72	R\$ 31,44	0,00%	99,98%	C		
90373	Joelho 90° soldável com bucha de latão -20 mm -1/2	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 15,61	R\$ 31,22	0,00%	99,99%	C		
89579	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,89	R\$ 27,78	0,00%	99,99%	C		
89376	Adaptador soldável curto e/ bolsa-rosca para registro 20 mm	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 6,79	R\$ 27,16	0,00%	99,99%	C		
94658	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm- 1"	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 6,17	R\$ 24,68	0,00%	100,00%	C		
00001577	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 4,07	R\$ 20,35	0,00%	100,00%	C		
105233	Bucha de redução soldável longa 40 mm -25 mm	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 9,35	R\$ 18,70	0,00%	100,00%	C		
-	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Locação da obra - execução de gabarito		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
C2581	Instalações provisórias de água	SEINFRA	Serviço	M	0,00	R\$ 692,51	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios		Não cadastrado	unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
C0002	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 1.364,46	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA		Não cadastrado	unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
103357	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R\$ 77,33	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Portão em tubo de ferro galvanizado 2"" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2"", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura		Não cadastrado	unid.	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		



CNPJ: 41.069.628/0001-20
Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA
e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com
www.oliveirapc.com.br

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
18/08/2025

PROPOSITOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS

OBRA:

(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

LOCAL:

ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA

BDI:

25,36 %

ENCARGOS SOCIAIS:

82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO

CERTAME:

CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
-	Telha metálica em chapa galvanizada		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Instalações provisórias de esgoto		Não cadastrado	UNID.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C2108	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 48,18	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Carga manual de entulho em caminhão basculante		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico		Não cadastrado	unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Lastro de concreto magro traço 1 :4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm		Não cadastrado	m2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com masticue		Não cadastrado	m	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Estrutura de aço em arco vão de 30m		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 921.238,30

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 921.238,30

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	10.187,58	R\$ 11,86	R\$ 120.824,72	16,44%	13,12%	A		
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	Material	UN	435,05	R\$ 138,22	R\$ 60.132,96	8,18%	24,62%	A		
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	80,52	R\$ 565,00	R\$ 45.491,43	6,19%	30,81%	A		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.449,08	R\$ 18,16	R\$ 26.315,26	3,58%	34,40%	A		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.036,17	R\$ 4,23	R\$ 25.533,00	3,47%	37,87%	A		
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	Material	UN	608,70	R\$ 38,60	R\$ 23.495,63	3,20%	41,07%	A		
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	SINAPI	Material	M2	88,40	R\$ 254,68	R\$ 22.513,46	3,06%	44,13%	A		
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.116,59	R\$ 18,10	R\$ 20.210,28	2,75%	46,88%	A		
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.545,76	R\$ 13,00	R\$ 20.094,91	2,73%	49,61%	A		
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	2.269,63	R\$ 6,82	R\$ 15.478,85	2,11%	51,72%	A		
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	518,39	R\$ 28,81	R\$ 14.934,72	2,03%	53,75%	A		
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	773,14	R\$ 18,37	R\$ 14.202,53	1,93%	55,69%	A		
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	348,27	R\$ 38,33	R\$ 13.349,20	1,82%	57,50%	A		
00039364	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 X h 12,00)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 12.477,69	R\$ 12.477,69	1,70%	59,20%	A		
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	L	154,56	R\$ 73,32	R\$ 11.332,34	1,54%	60,74%	A		
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	Material	L	96,77	R\$ 110,40	R\$ 10.683,19	1,45%	62,20%	A		
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	13.130,65	R\$ 0,76	R\$ 9.979,30	1,36%	63,55%	A		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.036,17	R\$ 1,43	R\$ 8.631,72	1,17%	64,73%	A		
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	Material	L	230,26	R\$ 35,54	R\$ 8.183,58	1,11%	65,84%	A		
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	212,55	R\$ 38,33	R\$ 8.147,09	1,11%	66,95%	A		
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	Material	KG	835,79	R\$ 8,50	R\$ 7.104,22	0,97%	67,92%	A		
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	89,74	R\$ 77,77	R\$ 6.979,35	0,95%	68,87%	A		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	88,60	R\$ 77,90	R\$ 6.901,94	0,94%	69,81%	A		
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	373,43	R\$ 18,10	R\$ 6.759,06	0,92%	70,73%	A		
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	174,65	R\$ 35,28	R\$ 6.161,66	0,84%	71,56%	A		
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	127,90	R\$ 46,42	R\$ 5.937,34	0,81%	72,37%	A		
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	149,98	R\$ 36,87	R\$ 5.529,91	0,75%	73,13%	A		
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	887,11	R\$ 6,01	R\$ 5.331,56	0,73%	73,85%	A		
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	1.019,59	R\$ 4,14	R\$ 4.221,09	0,57%	74,43%	A		
00025398	Estrutura metálica de traves de futsal	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.068,28	R\$ 4.068,28	0,55%	74,98%	A		
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	6.744,57	R\$ 0,60	R\$ 4.046,74	0,55%	75,53%	A		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.036,17	R\$ 0,60	R\$ 3.621,70	0,49%	76,02%	A		
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.510,44	R\$ 3.510,44	0,48%	76,50%	A		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	29,00	R\$ 120,00	R\$ 3.479,68	0,47%	76,97%	A		
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	SINAPI	Material	KG	253,28	R\$ 13,59	R\$ 3.442,08	0,47%	77,44%	A		
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	166,79	R\$ 20,49	R\$ 3.417,45	0,47%	77,91%	A		
00042402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	Material	KG	333,06	R\$ 10,24	R\$ 3.410,57	0,46%	78,37%	A		
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	185,28	R\$ 18,10	R\$ 3.353,58	0,46%	78,83%	A		
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	5,28	R\$ 629,33	R\$ 3.321,10	0,45%	79,28%	A		
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	55,93	R\$ 57,06	R\$ 3.191,18	0,43%	79,71%	A		
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	156,86	R\$ 20,29	R\$ 3.182,77	0,43%	80,15%	B		
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	3.850,16	R\$ 0,82	R\$ 3.157,13	0,43%	80,58%	B		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS DATA : 18/08/2025									
	PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS								
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	BDI:	25,36 %								
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO								
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	167,38	R\$ 18,55	R\$ 3.104,96	0,42%	81,00%	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3.087,08	R\$ 1,00	R\$ 3.087,08	0,42%	81,42%	B
-	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", 1 = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura		Não cadastrado	unid.	8,00	R\$ 382,89	R\$ 3.063,12	0,42%	81,84%	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	133,12	R\$ 22,60	R\$ 3.008,58	0,41%	82,24%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.428,00	R\$ 2,05	R\$ 2.927,40	0,40%	82,64%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	66,35	R\$ 41,21	R\$ 2.734,28	0,37%	83,02%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.428,00	R\$ 1,85	R\$ 2.641,80	0,36%	83,37%	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	145,34	R\$ 18,10	R\$ 2.630,58	0,36%	83,73%	B
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	112,67	R\$ 23,09	R\$ 2.601,53	0,35%	84,09%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	24,76	R\$ 100,61	R\$ 2.490,98	0,34%	84,43%	B
00025399	Estrutura metálica p/ rede de voley	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.469,80	R\$ 2.469,80	0,34%	84,76%	B
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	75,60	R\$ 32,59	R\$ 2.463,80	0,34%	85,10%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.819,09	R\$ 1,31	R\$ 2.383,01	0,32%	85,42%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	129,88	R\$ 18,10	R\$ 2.350,76	0,32%	85,74%	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	22,66	R\$ 101,14	R\$ 2.291,64	0,31%	86,05%	B
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	74,16	R\$ 30,71	R\$ 2.277,45	0,31%	86,36%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	2.181,26	R\$ 1,04	R\$ 2.268,51	0,31%	86,67%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	125,33	R\$ 18,10	R\$ 2.268,51	0,31%	86,98%	B
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	148,76	R\$ 15,18	R\$ 2.258,13	0,31%	87,29%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	124,23	R\$ 18,10	R\$ 2.248,57	0,31%	87,59%	B
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	89,35	R\$ 24,81	R\$ 2.216,87	0,30%	87,90%	B

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 1.097,98	R\$ 2.195,96	0,30%	88,19%	B		
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 713,13	R\$ 2.139,39	0,29%	88,49%	B		
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.535,73	R\$ 1,39	R\$ 2.134,67	0,29%	88,78%	B		
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2.112,42	R\$ 2.112,42	0,29%	89,06%	B		
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	416,92	R\$ 4,99	R\$ 2.080,41	0,28%	89,35%	B		
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	241,03	R\$ 8,60	R\$ 2.072,84	0,28%	89,63%	B		
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	4,50	R\$ 443,80	R\$ 1.997,10	0,27%	89,90%	B		
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	35,33	R\$ 53,93	R\$ 1.905,13	0,26%	90,16%	B		
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	714,25	R\$ 2,52	R\$ 1.799,91	0,24%	90,40%	B		
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	292,17	R\$ 6,10	R\$ 1.782,25	0,24%	90,65%	B		
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 103,96	R\$ 1.663,36	0,23%	90,87%	B		
-	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto		Não cadastrado	m	4,80	R\$ 338,73	R\$ 1.625,90	0,22%	91,09%	B		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	119,22	R\$ 13,49	R\$ 1.608,26	0,22%	91,31%	B		
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	Material	L	30,72	R\$ 51,51	R\$ 1.582,39	0,22%	91,53%	B		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	116,90	R\$ 13,49	R\$ 1.577,00	0,21%	91,74%	B		
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	41,62	R\$ 37,84	R\$ 1.574,71	0,21%	91,96%	B		
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	378,33	R\$ 4,11	R\$ 1.554,95	0,21%	92,17%	B		
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 747,50	R\$ 1.495,00	0,20%	92,37%	B		
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	126,74	R\$ 11,76	R\$ 1.490,51	0,20%	92,58%	B		
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 495,39	R\$ 1.486,17	0,20%	92,78%	B		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,30	R\$ 17,15	R\$ 1.445,67	0,20%	92,97%	B		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.819,09	R\$ 0,78	R\$ 1.418,89	0,19%	93,17%	B		
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	34,20	R\$ 41,30	R\$ 1.412,46	0,19%	93,36%	B		
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	143,77	R\$ 9,44	R\$ 1.357,19	0,18%	93,54%	B		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.356,99	R\$ 1,00	R\$ 1.356,99	0,18%	93,73%	B		
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	Material	M2	1,81	R\$ 747,16	R\$ 1.352,06	0,18%	93,91%	B		
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	401,94	R\$ 3,19	R\$ 1.282,19	0,17%	94,09%	B		
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 83,57	R\$ 1.253,55	0,17%	94,26%	B		
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	Material	M2	3,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	0,16%	94,42%	B		
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,18	R\$ 18,28	R\$ 1.136,64	0,15%	94,58%	B		
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 276,80	R\$ 1.107,20	0,15%	94,73%	B		
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	20,71	R\$ 52,35	R\$ 1.083,96	0,15%	94,87%	B		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	75,79	R\$ 13,62	R\$ 1.032,21	0,14%	95,01%	C		
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.031,70	R\$ 1,00	R\$ 1.031,70	0,14%	95,15%	C		
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 237,60	R\$ 950,40	0,13%	95,28%	C		
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.535,73	R\$ 0,61	R\$ 936,80	0,13%	95,41%	C		
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,28	R\$ 18,10	R\$ 873,92	0,12%	95,53%	C		
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	7,00	R\$ 120,77	R\$ 845,39	0,12%	95,65%	C		
-	Barra de apoio 140,40 para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", 1 = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura		Não cadastrado	unid.	2,00	R\$ 382,89	R\$ 765,78	0,10%	95,75%	C		
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	631,66	R\$ 1,19	R\$ 751,67	0,10%	95,85%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025	
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS										
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA										
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA										
		BDI:	25,36 %										
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO										
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	40,63	R\$ 16,83	R\$ 683,81	0,09%	95,95%	C			
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 83,87	R\$ 670,96	0,09%	96,04%	C			
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	SINAPI	Material	KG	14,80	R\$ 44,84	R\$ 663,62	0,09%	96,13%	C			
00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	17,66	R\$ 36,81	R\$ 650,18	0,09%	96,22%	C			
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 107,57	R\$ 645,42	0,09%	96,30%	C			
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	104,49	R\$ 6,16	R\$ 643,63	0,09%	96,39%	C			
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,25	R\$ 18,10	R\$ 637,97	0,09%	96,48%	C			
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 314,06	R\$ 628,12	0,09%	96,56%	C			
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	Material	UN	43,84	R\$ 13,83	R\$ 606,30	0,08%	96,65%	C			
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	236,25	R\$ 2,50	R\$ 590,62	0,08%	96,73%	C			
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 39,00	R\$ 585,00	0,08%	96,81%	C			
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	1,76	R\$ 330,73	R\$ 582,18	0,08%	96,88%	C			
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	61,84	R\$ 8,34	R\$ 515,78	0,07%	96,95%	C			
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	21,00	R\$ 24,36	R\$ 511,56	0,07%	97,02%	C			
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	36,92	R\$ 13,16	R\$ 485,89	0,07%	97,09%	C			
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	28,06	R\$ 17,27	R\$ 484,52	0,07%	97,16%	C			
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.036,17	R\$ 0,08	R\$ 482,89	0,07%	97,22%	C			
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	31,48	R\$ 15,16	R\$ 477,22	0,06%	97,29%	C			
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,25	R\$ 107,06	R\$ 454,79	0,06%	97,35%	C			
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 56,30	R\$ 450,40	0,06%	97,41%	C			

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS DATA : 18/08/2025									
	PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS								
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	BDI:	25,36 %								
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO								
CERTAME:		CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	493,93	R\$ 0,89	R\$ 439,60	0,06%	97,47%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	3,59	R\$ 121,56	R\$ 436,70	0,06%	97,53%	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	31,48	R\$ 13,83	R\$ 435,35	0,06%	97,59%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	326,32	R\$ 1,33	R\$ 434,00	0,06%	97,65%	C
00038784	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrnico e lampadas	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 66,92	R\$ 401,52	0,05%	97,70%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	3,28	R\$ 116,15	R\$ 381,34	0,05%	97,75%	C
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	Material	KG	18,68	R\$ 20,10	R\$ 375,52	0,05%	97,81%	C
00003379	HASTE DE ATERramento EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 69,03	R\$ 345,15	0,05%	97,85%	C
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	80,25	R\$ 4,23	R\$ 339,44	0,05%	97,90%	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	118,63	R\$ 2,80	R\$ 332,15	0,05%	97,94%	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	9,80	R\$ 32,44	R\$ 318,04	0,04%	97,99%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 25,97	R\$ 311,64	0,04%	98,03%	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	2,90	R\$ 104,29	R\$ 302,44	0,04%	98,07%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,31	R\$ 13,49	R\$ 301,01	0,04%	98,11%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	235,75	R\$ 1,26	R\$ 297,05	0,04%	98,15%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVa	SINAPI	Material	M	24,20	R\$ 12,19	R\$ 295,00	0,04%	98,19%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	197,91	R\$ 1,43	R\$ 283,02	0,04%	98,23%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	242,42	R\$ 1,13	R\$ 273,93	0,04%	98,27%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,26	R\$ 13,49	R\$ 273,33	0,04%	98,31%	C
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 68,05	R\$ 272,20	0,04%	98,34%	C

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025	
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS										
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA										
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA										
		BDI:	25,36 %										
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO										
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 135,40	R\$ 270,80	0,04%	98,38%	C			
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004332256	R\$ 624.324,30	R\$ 270,47	0,04%	98,42%	C			
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 43,65	R\$ 261,90	0,04%	98,45%	C			
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	29,38	R\$ 8,80	R\$ 258,55	0,04%	98,49%	C			
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	8,36	R\$ 29,90	R\$ 250,03	0,03%	98,52%	C			
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,69	R\$ 18,10	R\$ 247,83	0,03%	98,55%	C			
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA	SINAPI	Material	M	28,53	R\$ 8,33	R\$ 237,63	0,03%	98,59%	C			
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	11,72	R\$ 20,10	R\$ 235,49	0,03%	98,62%	C			
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 19,26	R\$ 231,12	0,03%	98,65%	C			
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	3,00	R\$ 75,18	R\$ 225,54	0,03%	98,68%	C			
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	75,00	R\$ 2,96	R\$ 222,00	0,03%	98,71%	C			
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 106,27	R\$ 212,54	0,03%	98,74%	C			
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	9,87	R\$ 20,99	R\$ 207,24	0,03%	98,77%	C			
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	235,75	R\$ 0,86	R\$ 202,75	0,03%	98,80%	C			
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	19,20	R\$ 10,55	R\$ 202,56	0,03%	98,82%	C			
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,10	R\$ 9,49	R\$ 200,22	0,03%	98,85%	C			
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,97	R\$ 18,10	R\$ 198,49	0,03%	98,88%	C			
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 97,83	R\$ 195,66	0,03%	98,90%	C			
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,19	R\$ 13,49	R\$ 191,44	0,03%	98,93%	C			

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025	
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS										
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA										
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA										
		BDI:	25,36 %										
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO										
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL			
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	17,54	R\$ 10,58	R\$ 185,55	0,03%	98,96%	C			
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 44,90	R\$ 179,60	0,02%	98,98%	C			
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	7,56	R\$ 23,66	R\$ 178,87	0,02%	99,00%	C			
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	2,52	R\$ 69,74	R\$ 175,58	0,02%	99,03%	C			
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	32,54	R\$ 5,33	R\$ 173,46	0,02%	99,05%	C			
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	39,87	R\$ 4,08	R\$ 162,68	0,02%	99,07%	C			
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	9,60	R\$ 16,86	R\$ 161,86	0,02%	99,10%	C			
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	3,82	R\$ 40,00	R\$ 152,64	0,02%	99,12%	C			
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	83,33	R\$ 1,82	R\$ 151,67	0,02%	99,14%	C			
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,58	R\$ 5,97	R\$ 146,77	0,02%	99,16%	C			
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 73,08	R\$ 146,16	0,02%	99,18%	C			
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 8,12	R\$ 146,16	0,02%	99,20%	C			
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 23,99	R\$ 143,94	0,02%	99,22%	C			
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	7,90	R\$ 17,08	R\$ 135,02	0,02%	99,24%	C			
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 8,21	R\$ 131,37	0,02%	99,25%	C			
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000274947285	R\$ 466.463,38	R\$ 128,25	0,02%	99,27%	C			
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	Material	M	54,74	R\$ 2,33	R\$ 127,54	0,02%	99,29%	C			
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	21,10	R\$ 5,75	R\$ 121,31	0,02%	99,30%	C			
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	2,05	R\$ 58,83	R\$ 120,45	0,02%	99,32%	C			
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 59,70	R\$ 119,40	0,02%	99,34%	C			
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 6,37	R\$ 114,66	0,02%	99,35%	C			

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	58,70	R\$ 1,93	R\$ 113,30	0,02%	99,37%	C		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	1,80	R\$ 61,55	R\$ 110,72	0,02%	99,38%	C		
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 13,80	R\$ 110,40	0,02%	99,40%	C		
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	498,37	R\$ 0,22	R\$ 109,64	0,01%	99,41%	C		
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 109,34	R\$ 109,34	0,01%	99,43%	C		
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	32,00	R\$ 3,40	R\$ 108,80	0,01%	99,44%	C		
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 21,21	R\$ 106,05	0,01%	99,46%	C		
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 52,92	R\$ 105,84	0,01%	99,47%	C		
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 102,14	R\$ 102,14	0,01%	99,49%	C		
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,72	R\$ 27,20	R\$ 101,15	0,01%	99,50%	C		
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,78492	R\$ 128,62	R\$ 100,96	0,01%	99,51%	C		
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	83,33	R\$ 1,21	R\$ 100,83	0,01%	99,53%	C		
00003659	unção simples 100 mm - 50 mm	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 16,52	R\$ 99,12	0,01%	99,54%	C		
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	3,71	R\$ 25,90	R\$ 96,07	0,01%	99,55%	C		
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	9,63	R\$ 9,97	R\$ 95,96	0,01%	99,57%	C		
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 5,26	R\$ 94,68	0,01%	99,58%	C		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	95,06	R\$ 0,96	R\$ 91,25	0,01%	99,59%	C		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	3,56	R\$ 25,40	R\$ 90,55	0,01%	99,60%	C		
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 9,99	R\$ 89,91	0,01%	99,62%	C		
00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	Material	M	18,31	R\$ 4,76	R\$ 87,14	0,01%	99,63%	C		
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	197,91	R\$ 0,44	R\$ 87,08	0,01%	99,64%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 16,60	R\$ 83,00	0,01%	99,65%	C		
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	41,00	R\$ 1,92	R\$ 78,72	0,01%	99,66%	C		
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 6,55	R\$ 78,60	0,01%	99,67%	C		
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 8,65	R\$ 77,85	0,01%	99,68%	C		
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	1,85	R\$ 42,08	R\$ 77,64	0,01%	99,69%	C		
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 7,62	R\$ 76,20	0,01%	99,70%	C		
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005276278	R\$ 143.450,00	R\$ 75,69	0,01%	99,71%	C		
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	242,42	R\$ 0,31	R\$ 75,15	0,01%	99,72%	C		
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 8,70	R\$ 69,60	0,01%	99,73%	C		
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 11,55	R\$ 69,30	0,01%	99,74%	C		
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,54	R\$ 19,50	R\$ 68,99	0,01%	99,75%	C		
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 4,44	R\$ 62,16	0,01%	99,76%	C		
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	4,23	R\$ 13,93	R\$ 58,99	0,01%	99,77%	C		
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 11,45	R\$ 57,25	0,01%	99,78%	C		
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 27,15	R\$ 54,30	0,01%	99,78%	C		
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 5,87	R\$ 52,83	0,01%	99,79%	C		
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 25,76	R\$ 51,52	0,01%	99,80%	C		
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 7,34	R\$ 51,38	0,01%	99,81%	C		
00038889	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 50,02	R\$ 50,02	0,01%	99,81%	C		
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 8,11	R\$ 48,66	0,01%	99,82%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 6,54	R\$ 45,78	0,01%	99,83%	C		
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	12,59	R\$ 3,61	R\$ 45,46	0,01%	99,83%	C		
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 6,39	R\$ 44,73	0,01%	99,84%	C		
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	10,32	R\$ 3,97	R\$ 40,96	0,01%	99,84%	C		
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 6,51	R\$ 39,06	0,01%	99,85%	C		
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 9,47	R\$ 37,88	0,01%	99,85%	C		
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 12,10	R\$ 36,30	0,00%	99,86%	C		
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,006412633482081872	R\$ 5.594,72	R\$ 35,88	0,00%	99,86%	C		
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 17,77	R\$ 35,54	0,00%	99,87%	C		
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 11,71	R\$ 35,13	0,00%	99,87%	C		
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	5,72	R\$ 6,14	R\$ 35,10	0,00%	99,88%	C		
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,31	R\$ 13,62	R\$ 31,40	0,00%	99,88%	C		
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,6596	R\$ 44,78	R\$ 29,54	0,00%	99,89%	C		
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 4,90	R\$ 29,40	0,00%	99,89%	C		
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	1,40	R\$ 20,96	R\$ 29,34	0,00%	99,89%	C		
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 27,93	R\$ 27,93	0,00%	99,90%	C		
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 2,77	R\$ 27,70	0,00%	99,90%	C		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	44,80	R\$ 0,61	R\$ 27,33	0,00%	99,91%	C		
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 26,79	R\$ 26,79	0,00%	99,91%	C		
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 6,56	R\$ 26,24	0,00%	99,91%	C		
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 1,43	R\$ 25,74	0,00%	99,92%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,19	R\$ 21,39	R\$ 25,49	0,00%	99,92%	C		
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	Material	UN	0,772	R\$ 32,95	R\$ 25,44	0,00%	99,92%	C		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 7,44	R\$ 22,32	0,00%	99,93%	C		
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 1,38	R\$ 22,08	0,00%	99,93%	C		
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000930831873328	R\$ 22.758,18	R\$ 21,18	0,00%	99,93%	C		
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 5,20	R\$ 20,80	0,00%	99,93%	C		
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 5,09	R\$ 20,36	0,00%	99,94%	C		
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,34	R\$ 20,04	0,00%	99,94%	C		
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	7,44	R\$ 2,57	R\$ 19,13	0,00%	99,94%	C		
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 1,86	R\$ 18,60	0,00%	99,95%	C		
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 1,36	R\$ 17,68	0,00%	99,95%	C		
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 4,38	R\$ 17,52	0,00%	99,95%	C		
00001577	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 3,25	R\$ 16,25	0,00%	99,95%	C		
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	138,60	R\$ 0,11	R\$ 15,25	0,00%	99,95%	C		
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 1,44	R\$ 14,40	0,00%	99,96%	C		
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 2,38	R\$ 14,28	0,00%	99,96%	C		
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 14,12	R\$ 14,12	0,00%	99,96%	C		
00039344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,60	R\$ 13,60	0,00%	99,96%	C		
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 2,72	R\$ 13,60	0,00%	99,96%	C		
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 6,11	R\$ 12,22	0,00%	99,97%	C		
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 12,04	R\$ 12,04	0,00%	99,97%	C		
00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 1,49	R\$ 11,92	0,00%	99,97%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
	PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
	BDI:	25,36 %									
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,576	R\$ 20,63	R\$ 11,88	0,00%	99,97%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00348928266256	R\$ 3.390,99	R\$ 11,83	0,00%	99,97%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,17	R\$ 9,78	R\$ 11,44	0,00%	99,97%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,48855	R\$ 23,22	R\$ 11,34	0,00%	99,98%	C
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 10,56	R\$ 10,56	0,00%	99,98%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 0,87	R\$ 10,44	0,00%	99,98%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,414	R\$ 23,60	R\$ 9,77	0,00%	99,98%	C
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 9,22	R\$ 9,22	0,00%	99,98%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,1152	R\$ 74,06	R\$ 8,53	0,00%	99,98%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 0,71	R\$ 7,81	0,00%	99,98%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,3675	R\$ 21,12	R\$ 7,76	0,00%	99,98%	C
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,59	R\$ 7,18	0,00%	99,98%	C
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 3,58	R\$ 7,16	0,00%	99,99%	C
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,76	R\$ 7,04	0,00%	99,99%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	7,11	R\$ 0,94	R\$ 6,68	0,00%	99,99%	C
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,43	R\$ 6,43	0,00%	99,99%	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 2,07	R\$ 6,21	0,00%	99,99%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,2578842	R\$ 23,24	R\$ 5,99	0,00%	99,99%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 1,18	R\$ 5,90	0,00%	99,99%	C
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00176792112	R\$ 3.039,18	R\$ 5,37	0,00%	99,99%	C

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 1,04	R\$ 5,20	0,00%	99,99%	C		
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	493,93	R\$ 0,01	R\$ 4,94	0,00%	99,99%	C		
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,23	R\$ 3,90	R\$ 4,79	0,00%	99,99%	C		
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,3213	R\$ 14,38	R\$ 4,62	0,00%	99,99%	C		
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4,34	R\$ 4,34	0,00%	100,00%	C		
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,06	R\$ 61,60	R\$ 3,70	0,00%	100,00%	C		
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004264323392	R\$ 8.337,53	R\$ 3,56	0,00%	100,00%	C		
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,168	R\$ 20,99	R\$ 3,53	0,00%	100,00%	C		
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 0,20	R\$ 3,20	0,00%	100,00%	C		
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,80	R\$ 3,20	0,00%	100,00%	C		
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 0,80	R\$ 3,20	0,00%	100,00%	C		
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000240309544	R\$ 10.731,19	R\$ 2,58	0,00%	100,00%	C		
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00176216321864	R\$ 1.279,01	R\$ 2,25	0,00%	100,00%	C		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,2807506	R\$ 8,01	R\$ 2,25	0,00%	100,00%	C		
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,077	R\$ 27,65	R\$ 2,13	0,00%	100,00%	C		
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 2,08	R\$ 2,08	0,00%	100,00%	C		
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,08112	R\$ 21,39	R\$ 1,74	0,00%	100,00%	C		
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	0,00%	100,00%	C		
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0339	R\$ 39,92	R\$ 1,35	0,00%	100,00%	C		
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0002357424	R\$ 4.674,80	R\$ 1,10	0,00%	100,00%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										DATA : 18/08/2025
		PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS									
		OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA									
		BDI:	25,36 %									
		ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO									
		CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,1664	R\$ 4,94	R\$ 0,82	0,00%	100,00%	C		
00010527	LOCAAO 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	Equipamento	MXMES	0,0389	R\$ 20,00	R\$ 0,78	0,00%	100,00%	C		
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 0,35	R\$ 0,70	0,00%	100,00%	C		
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00000946873198	R\$ 15.839,74	R\$ 0,15	0,00%	100,00%	C		
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,00	R\$ 100,50	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,00	R\$ 12,77	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Instalações provisórias de esgoto		Não cadastrado	UNID.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,00	R\$ 83,58	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,00	R\$ 147,13	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	Material	M2	0,00	R\$ 10,84	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 1,37	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	0,00	R\$ 16,09	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA		Não cadastrado	unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Locação da obra - execução de gabarito		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Lastro de concreto magro traço 1 :4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,00	R\$ 35,95	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios		Não cadastrado	unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,00	R\$ 15,99	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Estrutura de aço em arco vão de 30m		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		
-	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C		

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS DATA : 18/08/2025									
	PROPOSNTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS								
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA								
	BDI:	25,36 %								
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO								
CERTAME:		CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	Material	M	0,00	R\$ 23,13	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1 :2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm		Não cadastrado	m2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	Material	KG	0,00	R\$ 1,22	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,00	R\$ 14,20	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Telha metálica em chapa galvanizada		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,00	R\$ 49,90	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Portão em tubo de ferro galvanizado 2"" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2"", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura		Não cadastrado	unid.	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Carga manual de entulho em caminhão basculante		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique		Não cadastrado	m	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,00	R\$ 36,64	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico"		Não cadastrado	unid.	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	Material	M	0,00	R\$ 23,76	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	0,00	R\$ 6,05	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
I2182	TUBO COBRE DE 79MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	0,00	R\$ 362,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 734.888,35
Outros	-R\$ 3,99
Valor total do Orçamento	R\$ 734.884,36

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DATA : 18/08/2025							
	PROPOSNENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS						
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA						
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA						
	BDI:	25,36 %						
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO						
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.780,87	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.780,87						R\$ 3.780,87
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	R\$ 0,00							0,00 %
									R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00							0,00 %
									R\$ 0,00
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 36.240,31	50,00 %	25,00 %	25,00 %				100,00 %
			R\$ 18.120,16	R\$ 9.060,08	R\$ 9.060,07				R\$ 36.240,31
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 60.107,05	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 30.053,53	R\$ 30.053,52					R\$ 60.107,05
6	COBERTURA	R\$ 313.237,80	30,00 %	10,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.971,34	R\$ 31.323,78	R\$ 62.647,56	R\$ 46.985,67	R\$ 46.985,67	R\$ 31.323,78	R\$ 313.237,80
7	ESQUADRIAS	R\$ 12.000,03	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 6.000,02	R\$ 6.000,01					R\$ 12.000,03
8	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 80.448,32	25,00 %	50,00 %	25,00 %				100,00 %
			R\$ 20.112,08	R\$ 40.224,16	R\$ 20.112,08				R\$ 80.448,32
9	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 134.244,41			25,00 %	25,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
					R\$ 33.561,10	R\$ 33.561,10	R\$ 53.697,76	R\$ 13.424,45	R\$ 134.244,41
10	PINTURA	R\$ 118.076,41		20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 23.615,28	R\$ 29.519,10	R\$ 29.519,10	R\$ 23.615,28	R\$ 11.807,65	R\$ 118.076,41
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 17.285,21			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R\$ 4.321,30	R\$ 4.321,30	R\$ 4.321,30	R\$ 4.321,31	R\$ 17.285,21
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 39.074,56		20,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	5,00 %	100,00 %
				R\$ 7.814,91	R\$ 9.768,64	R\$ 9.768,64	R\$ 9.768,64	R\$ 1.953,73	R\$ 39.074,56
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 11.234,32	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 5.617,16	R\$ 5.617,16					R\$ 11.234,32
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	R\$ 31.381,87	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R\$ 15.690,94	R\$ 15.690,93					R\$ 31.381,87

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DATA : 18/08/2025							
	PROPOSITOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS						
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA						
	LOCAL:	ESTRADA DA VITÓRIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA						
	BDI:	25,36 %						
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO						
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.18.0014						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 3.589,24			25,00 %	50,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
					R\$ 897,31	R\$ 1.794,62	R\$ 538,39	R\$ 358,92	R\$ 3.589,24
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 60.537,90					75,00 %	25,00 %	100,00 %
							R\$ 45.403,43	R\$ 15.134,47	R\$ 60.537,90
R\$ 921.238,30			R\$ 193.346,10	R\$ 169.399,83	R\$ 169.887,16	R\$ 125.950,43	R\$ 184.330,47	R\$ 78.324,31	R\$ 921.238,30
			R\$ 193.346,10	R\$ 362.745,93	R\$ 532.633,09	R\$ 658.583,52	R\$ 842.913,99	R\$ 921.238,30	

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoespp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	8,16%
	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16%
S + G	SEGURO E GARANTIA	1,00%
	TOTAL	7,16%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL	7,47%

BDI = 25,36%

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

 CNPJ: 41.069.628/0001-20 Rua Vereador Joaquim Salviano 191A – Centro – Poção de Pedras-MA e-mail: oliveiraconstrucoesp@gmail.com www.oliveirapc.com.br	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 18/08/2025
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇÃO DE PEDRAS	
	OBRA:	(ID 1015716) CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIARIO NO MUNICIPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	LOCAL:	ESTRADA DA VITORIA, MUNICÍPIO DE POÇÃO DE PEDRAS - MA	
	BDI:	25,36 %	
	ENCARGOS SOCIAIS:	82,07 % HORISTA COM DESONERAÇÃO	
	CERTAME:	CE 001/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2025.07.18.0014	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,00%	16,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,16%	8,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,31%	18,17%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,60%	1,98%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,81%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,57%	2,91%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	7,95%	3,20%

A + B + C + D = 82,07% 45,59%