



À

Prefeitura Municipal de Princesa Isabel
Comissão de Contratação
Rua Francisco Sales Maia, 23 - Centro, Princesa Isabel/PB

Modalidade: Concorrência eletrônico nº 00009/2025

Processo Administrativo: nº 121/2025

Data e Hora da Realização: 17/10/2025 - 09:00hrs

Objeto: Pavimentação em diversas ruas no município de Princesa Isabel/PB.

PROPOSTA DE PREÇO

Proposta que faz A Empresa J. Andrade LTDA, nome fantasia Construtora Andrade com sede na Rua Luziano Gerlisson de Sousa Lucena, 91 - Antônio Clementino de Sousa, Coremas/PB inscrita no CNPJ nº 07.367.680/0001-25, por intermédio de seu representante legal e Responsável Técnico, infra-assinado, e para os fins do Concorrência eletrônico nº 00009/2025, do tipo Menor preço global, apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado.

Pelo presente propõe executar o objeto desta licitação, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epigrafe, pelo **VALOR GLOBAL** é de **RS 1.740.574,87 (um milhão setecentos e quarenta mil quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)**

- ✓ **Validade desta proposta:** 90 (noventa) dias, a contar da abertura do certame;
- ✓ **Prazo de e/ou Prestação dos Serviços:** O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço: Início: 7 (sete) dias; Conclusão: 8 (oito) meses. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 1 (um) ano, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.;
- ✓ **Condições de Pagamento:** O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.;
- ✓ **Dados Bancários:** 001 - Banco do Brasil S/A; Agência: 2001-X Coremas/PB; Conta Corrente: 15.367-0 Titular: J. Andrade Ltda / Construtora Andrade;

DECLARAÇÕES

- ✓ Declaramos que somos optante pelo Simples Nacional sob a alíquota máxima de 18% do ICMS e a alíquota de 5% do ISS;
- ✓ Declaro estar de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, descarrego, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;
- ✓ Declaramos atender as demais exigências pertinentes a proposta de preços exigidas no Termo de Referência e/ou especificações do objeto;
- ✓ Declaramos, para todos os fins, que o fornecimento do objeto se dará de acordo com as especificações definidas nesta proposta e respeitando o estabelecido no Edital e seus Anexos;

J. ANDRADE LTDA
Construtora Andrade
CNPJ: 07.367.680/0001-25 Inscrição Estadual: 16.145.097-0



- ✓ Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão e seus anexos, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta;
- ✓ Declaramos que nos preços cotados, estão incluídas todas as despesas necessárias à entrega do objeto, como também todos os custos necessários para a prestação de serviço objeto da presente licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos (trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, etc.), taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal transporte cargas e descargas até o destino, treinamento, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado constante da proposta.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINTURA DA ATA DE REGISTRO E CONTRATO

Nome: Jonas Andrade da Silva
Endereço: Rua Luziano Gerlisson de Sousa Lucena, 91 - Antônio Lopes, Coremas/PB
CPF: 070.380.694-70
RG/Órgão Eexpedidos: 36.562.234-5 SSP/SP
Cargo/Função: Sócio Administrador
Naturalidade: Coremas/PB
Nacionalidade: Brasileira
Estado Civil: Casado

Princesa Isabel/PB, 20 de Outubro de 2025

JONAS ANDRADE
DA
SILVA:07038069470

Assinado de forma digital por
JONAS ANDRADE DA
SILVA:07038069470
Dados: 2025.10.20 15:12:15
-03'00'

Jonas Andrade da Silva
Administrador
RG 36.562.234-5 SSP/SP
CPF 070.380.694-70



Documento assinado digitalmente
RODRIGO DO O CATÃO BONGIOVI
Data: 20/10/2025 15:22:43-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Rodrigo do Ó Catão Bongiovi
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1620710781
C.P.F. n.º 014.806.334-96



À
Prefeitura Municipal de Princesa Isabel
Comissão de Contratação
Rua Francisco Sales Maia, 23 - Centro, Princesa Isabel/PB

Modalidade: Concorrência eletrônico nº 00009/2025

Processo Administrativo: nº 121/2025

Data e Hora da Realização: 17/10/2025 - 09:00hrs

Objeto: Pavimentação em diversas ruas no município de Princesa Isabel/PB.

PROPOSTA DE PREÇO

Proposta que faz A Empresa J. Andrade LTDA, nome fantasia Construtora Andrade com sede na Rua Luziano Gerlisson de Sousa Lucena, 91 - Antônio Clementino de Sousa, Coremas/PB inscrita no CNPJ nº 07.367.680/0001-25, por intermédio de seu representante legal e Responsável Técnico, infra-assinado, e para os fins do Concorrência eletrônico nº 00009/2025, do tipo Menor preço global, apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado.

Pelo presente propõe executar o objeto desta licitação, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, pelo **VALOR GLOBAL é de RS 1.740.574,87 (um milhão setecentos e quarenta mil quinhentos e setenta e quatro reais e oitenta e sete centavos)**

- ✓ **Validade desta proposta:** 90 (noventa) dias, a contar da abertura do certame;
- ✓ **Prazo de e/ou Prestação dos Serviços:** O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço: Início: 7 (sete) dias; Conclusão: 8 (oito) meses. O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 1 (um) ano, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.;
- ✓ **Condições de Pagamento:** O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.;
- ✓ **Dados Bancários:** 001 - Banco do Brasil S/A; Agência: 2001-X Coremas/PB; Conta Corrente: 15.367-0 Titular: J. Andrade Ltda / Construtora Andrade;

DECLARAÇÕES

- ✓ Declaramos que somos optante pelo Simples Nacional sob a alíquota máxima de 18% do ICMS e a alíquota de 5% do ISS;
- ✓ Declaro estar de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, descarrego, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;
- ✓ Declaramos atender as demais exigências pertinentes a proposta de preços exigidas no Termo de Referência e/ou especificações do objeto;
- ✓ Declaramos, para todos os fins, que o fornecimento do objeto se dará de acordo com as especificações definidas nesta proposta e respeitando o estabelecido no Edital e seus Anexos;

J. ANDRADE LTDA
Construtora Andrade
CNPJ: 07.367.680/0001-25 Inscrição Estadual: 16.145.097-0



- ✓ Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão e seus anexos, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta;
- ✓ Declaramos que nos preços cotados, estão incluídas todas as despesas necessárias à entrega do objeto, como também todos os custos necessários para a prestação de serviço objeto da presente licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos (trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, etc.), taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal transporte cargas e descargas até o destino, treinamento, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado constante da proposta.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINTURA DA ATA DE REGISTRO E CONTRATO

Nome: Jonas Andrade da Silva
Endereço: Rua Luziano Gerlisson de Sousa Lucena, 91 - Antônio Lopes, Coremas/PB
CPF: 070.380.694-70
RG/Órgão Eexpedidos: 36.562.234-5 SSP/SP
Cargo/Função: Sócio Administrador
Naturalidade: Coremas/PB
Nacionalidade: Brasileira
Estado Civil: Casado

Princesa Isabel/PB, 20 de Outubro de 2025

JONAS ANDRADE
DA
SILVA:07038069470

Assinado de forma digital por
JONAS ANDRADE DA
SILVA:07038069470
Dados: 2025.10.20 15:12:15
-03'00'

Jonas Andrade da Silva
Administrador
RG 36.562.234-5 SSP/SP
CPF 070.380.694-70



Documento assinado digitalmente
RODRIGO DO O CATÃO BONGIOVI
Data: 20/10/2025 15:22:43-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Rodrigo do Ó Catão Bongiovi
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1620710781
C.P.F. n.º 014.806.334-96



TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,04	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	9,76	7,42
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	46,88	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,29	3,26



C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,96	2,25
C5	Indenização Adicional		0,38	0,29
		TOTAL	12,27	9,33
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		9,67	3,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,39	0,29
		TOTAL	10,06	3,60
		A + B + C + D =	91,01	51,84
COD	DESCRIÇÃO		HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A			
A1	INSS		20,00	20,00
A2	SÉSI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
		TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87	0,00
B2	Feridos		3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade		0,85	0,64
B4	13º Salário		10,98	8,33
B5	Licença Paternidade		0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas		0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,51	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10	0,08
B9	Férias Gozadas		11,37	8,64



B10	Salário Maternidade		0,04	0,03
		TOTAL	47,44	18,32
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,83	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas		2,35	1,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		2,71	2,06
C5	Indenização Adicional		0,41	0,31
		TOTAL	10,41	7,92
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		17,46	6,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,43	0,33
		TOTAL	17,89	7,07
		A + B + C + D =	112,54	70,11

Coremas/PB, 21 de Outubro de 2025

JONAS ANDRADE
DA
SILVA:07038069470

Assinado de forma digital por
JONAS ANDRADE DA
SILVA:07038069470
Dados: 2025.10.21 12:41:44
-03'00'

Jonas Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 36.562.234-5 SSP/SP
C.P.F. n° 070.380.694-70

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO DO O CATÃO BONGIOVI
Data: 21/10/2025 12:35:03-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

Rodrigo do Ó Catão Bongiovi
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1620710781
C.P.F. n.º 014.806.334-96



13	RUA MANOEL GOMES DOS SANTOS , BAIRRO MACAPA I I	R\$ 66.946,86							100,00%			100,00%
									R\$ 66.946,86			R\$ 66.946,86
14	RUA RAFAELA PEREIRA DA SILVA, BAIRRO MACAPA II	R\$ 70.599,09							100,00%			100,00%
									R\$ 70.599,09			R\$ 70.599,09
15	RUA ROSA MORATO DA SILVA, BAIRRO MACAPA II	R\$ 139.218,90							100,00%			100,00%
									R\$ 139.218,90			R\$ 139.218,90
16	RUA MANOEL NICACIO DE OLIVEIRA, JARDIM KARLOTA	R\$ 68.542,84							100,00%			100,00%
									R\$ 68.542,84			R\$ 68.542,84
17	RUA MAESTRO JOÃO BATISTA SIQUEIRA, BAIRRO JARDIM KARLOTA	R\$ 213.587,56							100,00%			100,00%
									R\$ 213.587,56			R\$ 213.587,56
18	RUA JOSÉ FRANCISCO SOBRINHO, BAIRRO CASUSA	R\$ 105.602,08							100,00%			100,00%
									R\$ 105.602,08			R\$ 105.602,08
		R\$ 1.740.556,36	R\$ 152.506,40	R\$ 100.968,58	R\$ 230.943,32	R\$ 206.774,73	R\$ 99.835,76	R\$ 285.030,24	R\$ 137.545,95	R\$ 207.761,74	R\$ 319.189,64	R\$ 1.740.556,36
			R\$ 152.506,40	R\$ 253.474,98	R\$ 484.418,30	R\$ 691.193,03	R\$ 791.028,79	R\$ 1.076.059,03	R\$ 1.213.604,98	R\$ 1.421.366,72	R\$ 1.740.556,36	

Coremas/PB, 21 de Outubro de 2025

JONAS ANDRADE
DA
SILVA:07038069470

Assinado de forma digital por
JONAS ANDRADE DA
SILVA:07038069470
Dados: 2025.10.21 12:41:23
-03'00'

Jonas Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 36.562.234-5 SSP/SP
C.P.F. nº 070.380.694-70

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO DO O CATÃO BONGIOVI
Data: 21/10/2025 12:37:21-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Rodrigo do Ó Catão Bongiovi
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB nº 1620710781
C.P.F. nº 014.806.334-96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:		Contratação de empresa para pavimentação de diversas ruas no Município de Princesa Isabel - PB			DATA :		BDI : 21.61%		BDI : 21.61%	
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa para pavimentação de diversas ruas no Município de Princesa Isabel-PB			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORA	MES
LOCAL:		Princesa Isabel-PB			ORSE	2024/12	112.54%	70.11%	54%	70.11%
					SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	91.01%	51.84%	01%	51.84%
100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 (M2)										
Equipamento Custo Horário										
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				SINAPI	CHI	0,00577612	R\$ 68,78	R\$ 0,39	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				SINAPI	CHP	0,00086095	R\$ 321,89	R\$ 0,27	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				SINAPI	CHI	0,00058871	R\$ 92,04	R\$ 0,05	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				SINAPI	CHP	0,00024332	R\$ 253,13	R\$ 0,06	
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016				SINAPI	CHI	0,00474665	R\$ 64,44	R\$ 0,30	
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016				SINAPI	CHP	0,00202692	R\$ 165,64	R\$ 0,33	
TOTAL Equipamento Custo Horário:									R\$ 1,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares										
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,00083206	R\$ 18,67	R\$ 0,01	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 0,01	
VALOR:									1,41	



		FORTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03212 Colchão de areia (m3)						
Encargos Complementares						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,78632083	R\$ 3,89	R\$ 3,06
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,06
Material						
I00366 S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,88067932	R\$ 100,00	R\$ 88,07
TOTAL Material:						R\$ 88,07
Mão de Obra						
I06111 S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,78632083	R\$ 13,65	R\$ 10,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73
VALOR:						101,86
94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material						
000003 70	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAP I	M3	0,00554693	R\$ 140,00	R\$ 0,77
000040 59	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAP I	M	0,84464762	R\$ 25,01	R\$ 21,12
TOTAL Material:						R\$ 21,89
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP I	H	0,19296689	R\$ 23,10	R\$ 4,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP I	H	0,19296689	R\$ 18,67	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,05
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAP I	M3	0,00151278	R\$ 647,87	R\$ 0,98
TOTAL Serviço:						R\$ 0,98
VALOR:						30,92



101189 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAP I	CHI	0,10402260	R\$ 62,76	R\$ 6,52
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP I	CHP	0,00246344	R\$ 162,36	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,91
Material		FORTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000003 67	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAP I	M3	0,09059262	R\$ 141,83	R\$ 12,84
000043 85	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAP I	MIL	0,02622415	R\$ 928,07	R\$ 24,33
TOTAL Material:						R\$ 37,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP I	H	0,31953799	R\$ 22,94	R\$ 7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP I	II	0,31953779	R\$ 18,67	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,29
Serviço		FORTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAP I	M3	0,01621125	R\$ 543,06	R\$ 8,80
TOTAL Serviço:						R\$ 8,80
VALOR:						66,17
S03212 Colchão de areia (m3)						
Encargos Complementares		FORTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,78633706	R\$ 3,89	R\$ 3,06
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,06
Material		FORTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



100366 S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,88069749	R\$ 100,00	R\$ 88,07
					TOTAL Material:	R\$ 88,07
Mão de Obra		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111 S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,78633706	R\$ 13,65	R\$ 10,73
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,73
					VALOR:	101,86
94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000003 70	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAP I	M3	0,00555224	R\$ 140,00	R\$ 0,77
000040 59	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAP I	M	0,84474595	R\$ 25,01	R\$ 21,12
					TOTAL Material:	R\$ 21,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP I	H	0,19280935	R\$ 23,10	R\$ 4,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP I	H	0,19315167	R\$ 18,67	R\$ 3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,05
Serviço		FONTE	UNI D	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAP I	M3	0,00151422	R\$ 647,87	R\$ 0,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,98
					VALOR:	30,92

JONAS ANDRADE DA SILVA:07038069470 Assinado de forma digital por JONAS ANDRADE DA SILVA:07038069470
Dados: 2025.10.21 12:42:20 -03'00'

Coremas/PB, 21 de Outubro de 2025

Jonas Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 36.562.234-5 SSP/SP
C.P.F. n° 070.380.694-70

Documento assinado digitalmente
RODRIGO DO O CATÃO BONGIOVI
Data: 21/10/2025 12:38:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rodrigo do Ó Catão Bongiovi
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1620710781
C.P.F. n.º 014.806.334-96



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	TOTAL	8,04
I	Impostos	
	IMPOSTOS (I) = PIS, COFINS, ISSQN	5,00
	TOTAL	5,00
	BDI = 21,61%	
	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	

Coremas/PB, 21 de Outubro de 2025

JONAS ANDRADE
DA
SILVA:07038069470

Assinado de forma digital por
JONAS ANDRADE DA
SILVA:07038069470
Dados: 2025.10.21 12:41:34
-03'00'

Jonas Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 36.562.234-5 SSP/SP
C.P.F. n° 070.380.694-70

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO DO O CATÃO BONGIOVI
Data: 21/10/2025 12:36:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rodrigo do Ó Catão Bongiovi
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1620710781
C.P.F. n.º 014.806.334-96