



PROPOSTA READEQUADA

REFERENTE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 00005/2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO-PB.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA COMUNIDADE CHÃ DE AREIA, ZONA RURAL DE MOGEIRO-PB, CONFORME PLANILHA.

PROPONENTE: Polyefe Construções, Limpeza e Conservação Ltda
CNPJ: 08.438.654/0001-03

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

A POLYEFE CONSTRUÇÕES, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO LTDA, CNPJ 08.438.654/0001-03, sediada na rua Av. Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 – CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB, telefone (083)9 8889-2550, e-mail: polyefe@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal FELIPE THOMAS LOPES RODRIGUES, CPF 074.863.804-04. Apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado, conforme abaixo especificado:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QU T	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	Contratação de empresa para pavimentação em paralelepípedo na comunidade chã de areia, Zona Rural de Mogeiro-PB, conforme planilha.	1	R\$ 905.841,00	R\$ 905.841,00
	TOTAL			R\$ 905.841,00

Valor total da proposta: **R\$ 905.841,00** (NOVECIENTOS E CINCO MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS).

Declaro para os devidos fins que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da contratante

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil (001); Agência 3165-8; Conta 10648-8; Operação 001; Praça Av. Pres. Afonso Pena, 692 – Bessa, CEP: 58035-030 João Pessoa/PB, Tel: 83-32454347

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – email: contato@polyefe.com.br
Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 –
CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB



DADOS DO CONTRATADO: Felipe Thomas Lopes Rodrigues, Sócio/Gerente, RG. N° 3032005 SSP PB, CPF. N° 074.863.804-04, (83)99988-0234, felipe.thomas@hotmail.com

João Pessoa – PB, 05 de Junho de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br **FELIPE THOMAS LOPES RODRIGUES**
 Data: 05/06/2025 14:02:11-0300
 Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Felipe Thomas Lopes Rodrigues
 CPF: 074.863.804-04
 Sócio Gerente

**THIAGO
 PATRIK
 LOPES
 RODRIGUES
 :0533214645
 0**

Assinado digitalmente por THIAGO
 PATRIK LOPES
 RODRIGUES:05332146450
 ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC
 SOLUTI Multiple v5, OU=
 29086741000178, OU=
 Videoconferencia, OU=Certificado
 PF A3, CN=THIAGO PATRIK
 LOPES
 RODRIGUES:05332146450
 Razão: Eu sou o autor deste
 documento
 Localização:
 Data: 2025.06.05 15:05:29-03'00"
 Foxit PDF Editor Versão: 12.0.0

Thiago Patrik Lopes Rodrigues
 CPF: 053.321.464-50 / CREA-PB: 1616011513
 Engenheiro Civil

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – email: contato@polyefe.com.br
 Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, N° 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 –
 CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,60%
Mensalista: 69,85%

B.D.I.
23,38%

Bancos
SINAPI - 01/2025 -
Paraíba

Obra
Contratação de empresa para pavimentação em paralelepípedo na comunidade chá de areia, Zona Rural de
Mogeiro-PB, conforme planilha

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA COMUNIDADE CHÁ DE AREIA, ZONA RURAL DE MOGEIRO-PB						905.841,00	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						39.523,66	4,36 %
1.1.1	MG 001 Próprio	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)		VB	1	32.034,09	39.523,66	39.523,66	4,36 %
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.658,31	0,73 %
1.2.1	103689 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	8	362,13	446,79	3.574,32	0,39 %
1.2.2	CPU- Próprio Capim 02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		m²	7902,55	0,32	0,39	3.081,99	0,34 %
1.3		TERRAPLANAGEM						16.279,22	1,80 %
1.3.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019		m²	7902,55	1,67	2,06	16.279,22	1,80 %
1.4		PAVIMENTAÇÃO						820.442,31	90,57 %
1.4.1	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016		M	3306,08	29,79	36,75	121.498,44	13,41 %
1.4.2	DER-PB Próprio 04.910.02	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA		M	449,87	31,40	38,74	17.427,96	1,92 %
1.4.3	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020		m²	7902,55	69,90	86,24	681.515,91	75,24 %
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						22.939,50	2,53 %
1.5.1	DER PB .. Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI, INCLUSIVE SUPORTE TRAVESSA EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UND	28	299,27	369,23	10.338,44	1,14 %
1.5.2	004. Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		UND	11	78,63	97,01	1.067,11	0,12 %
1.5.3	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		M	3517,08	1,37	1,69	5.943,86	0,66 %

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – e-mail: contato@polyefe.com.br
Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 -
CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB



	CPU- Próprio	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	m²	8101,59	0,69	5.590,09	0,62 %
1.5.4	PBPROJ -						
Total sem BDI							734.259,20
Total do BDI							171.581,80
Total Geral							905.841,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral


Thiago Patrik Lopes Rodrigues
CREA-PB.: 1616011513
Engenheiro Civil

[illegible]

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – e-mail: contato@polyefe.com.br
Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 –
CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB

Obra
Contratação de empresa para pavimentação em paralelepípedo na comunidade chá de areia, Zona Rural de Mogeiro-PB, conforme planilha

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Paraíba

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,00%
Mensalista: 69,85%

Planilha Orçamentária Analítica

1			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA COMUNIDADE CHÁ DE AREIA, ZONA RURAL DE MOGEIRO-PB					905.841,00
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					39.523,66
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MG 001 Próprio	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	VB	1,0000000	32.034,09	32.034,09	
Composição Auxiliar	03572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.160,67	4.160,67	
Composição Auxiliar	03565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,8000000	22.759,10	13.855,46	
Composição Auxiliar	03566 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	0,5000000	28.435,93	14.217,96	
			MO sem LS =>		14.619,96	LS =>	16.608,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		7.489,57			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		39.523,66

1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.856,31
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10366 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Sinalização Vertical Variável	m²	1,0000000	362,13	362,13	
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	18,97	9,98	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	23,51	8,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1188000	18,17	21,44	
Insumo	00004506 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,49	14,40	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	307,00	307,00	
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	30,54	0,34	
Insumo	00005089 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	16,37	0,21	
			MO sem LS =>		13,33	LS =>	15,15	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		84,66			Valor com BDI =>
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		3.574,32

1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU- Capim Próprio 02	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,32	0,32	
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0018263	13,84	0,02	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0028000	17,60	0,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0078000	19,17	0,14	
Composição Auxiliar	88587 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	26,66	0,05	
Composição Auxiliar	82145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010000	62,81	0,06	
Insumo	00006204 SINAPI	TABUA DE MADEIRA DE LEI, "2,5 X 15" CM (1" X 6") NAO APARELHADA, (TABEIRA- P/TELHADO)	Material	M	0,0025860	4,73	0,01	
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>
				Quant. =>	7.902,5500000	Preço Total =>		3.081,99

1.3			TERRAPLANAGEM					18.279,22
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,67	1,67	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010702	252,57	0,27	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0025892	60,01	0,15	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	205,33	0,06	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0083127	81,08	0,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086152	19,17	0,16	
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0007511	185,10	0,13	
Composição Auxiliar	98464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0028063	79,48	0,23	
			MO sem LS =>		0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,39			Valor com BDI =>
								2,06

Quant. => 7.902,5500000 Preço Total => 16.279,22

1.4		PAVIMENTAÇÃO					820.442,31
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94279 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X8,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	Guias e sarjetas	M	1,0000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	24,09	4,61
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1914000	19,17	3,66
Composição Auxiliar	86829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	Argamassas	m³	0,0014000	548,11	0,76
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	110,48	0,72
Insumo	00041680 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 39" CM, 19 X 8,5/6,5" CM (H X L1/L2)	Material	UN	2,5769000	7,78	20,04
		MO sem LS =>		3,21	LS =>	3,64	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		6,96			Valor com BDI =>
					Quant. =>	3.306,0800000	Preço Total =>
							121.498,44

1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DER-PB Próprio	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	31,40	31,40
Composição	04.910.02	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3200000	23,90	7,64
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3400000	19,17	6,51
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	111,93	0,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,9800000	0,55	0,53
Insumo	00004362 SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	Material	M	1,0000000	16,17	16,17
		MO sem LS =>		5,34	LS =>	6,07	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		7,34			Valor com BDI =>
					Quant. =>	449,8700000	Preço Total =>
							17.427,96

1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101168 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Pavimentações Diversas - Paralelepíedros e Pedras Polidricas	m²	1,0000000	68,90	68,90
Composição Auxiliar	8884 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0031000	135,54	0,42
Composição Auxiliar	8885 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1308000	57,19	7,48
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4021000	23,90	9,61
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4021000	19,17	7,70
Composição Auxiliar	86828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0204000	439,94	8,97
Insumo	0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	111,93	12,76
Insumo	00004366 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	695,77	22,96
		MO sem LS =>		8,20	LS =>	9,32	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		16,34			Valor com BDI =>
					Quant. =>	7.902,5500000	Preço Total =>
							681.515,91

1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					22.939,50
1.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DER PB Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I-SI, INCLUSIVE SUPORTE TRAVESSA EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	UND	1,0000000	299,27	299,27
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8887000	19,17	12,78
Insumo	00011950 SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
Insumo	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,3800000	729,18	282,50
Insumo	COTA Próprio 2309239	SUPORTE TRAVESSA EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8	Material	UND	1,0000000	23,67	23,67
		MO sem LS =>		4,68	LS =>	5,33	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		69,96			Valor com BDI =>
					Quant. =>	28,9600000	Preço Total =>
							10.338,44

1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	004 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	78,63	78,63
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	19,17	7,66
Insumo	00011950 SINAPI	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	Material	UN	4,0000000	0,16	0,64
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	Material	UN	1,0000000	70,33	70,33
		MO sem LS =>		2,81	LS =>	3,20	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		18,38			Valor com BDI =>
							97,01

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 1.067,11

1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102486 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	1,37	1,37	
Composição Auxiliar	06370 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Participativos	H	0,0370000	26,06	0,92	
Composição Auxiliar	06370 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Participativos	H	0,0160000	16,17	0,30	
Item	00011181 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,42	0,15	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,69
					Quant. =>	3.517,0800000	Preço Total =>	5.943,06

1.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-PBPROJ Próprio	LIMPEZA FINAL COM VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,56	0,56	
Composição	03308 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	Transporte, Carga e Descarga de	T90M	0,0828000	0,63	0,03	
Auxiliar		PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T90M) AF 07/2020	Material					
Composição	06370 SINAPI	SERVENTES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0270000	16,17	0,53	
Auxiliar			Participativos					
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,69
					Quant. =>	8.101,5900000	Preço Total =>	5.590,09

Total sem BDI 734.259,20
Total do BDI 171.581,80
Total Geral 905.841,00


Thiago Patrik Lopes Rodrigues
CREA-PB.: 1616011513
Engenheiro Civil

THIAGO PATRIK
LOPES
RODRIGUES:053
32146450

Assinado digitalmente por THIAGO PATRIK
LOPES RODRIGUES:0532146450
ND: C=BR, O=CPF-Brasil, OU=AC SOLUTUM Multipla
VS: OU=000000041000176, OU=VisaoConferencia
OU=Certificado PF AS, CN=THIAGO PATRIK
LOPES RODRIGUES:0532146450
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2025.08.05 15:05:59-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 12.0.0



Obra

Contratação de empresa para pavimentação em paralelepípedo na comunidade chã de areia, Zona Rural de Mogiêiro-PB, conforme planilha

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Paraíba

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,60%
Mensalista: 69,85%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro												240 DIAS
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS				
1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA COMUNIDADE CHÁ DE ÁREA,	100,00%	13,43%	13,74%	8,83%	26,44%	12,09%	9,96%	8,92%	6,59%				
1.1	ZONA RURAL DE MOGIRO-PB	905.841,00	121.617,70	124.507,35	79.952,50	239.499,39	108.521,92	90.264,39	80.789,47	59.688,29				
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	13,42%	13,75%	8,82%	26,44%	12,09%	9,97%	8,92%	6,59%				
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.523,66	5.304,08	5.434,50	3.485,90	10.450,06	4.778,41	3.940,51	3.525,51	2.504,61				
		100,00%	63,99%	5,68%	3,58%	11,31%	6,13%	3,74%	3,86%	2,71%				
1.3	TERRAPLANAGEM	6.658,31	4.259,37	378,08	238,30	752,83	341,47	248,95	258,93	180,39				
		100,00%	13,28%	13,68%	8,61%	27,23%	12,36%	9,00%	9,29%	6,55%				
1.4	PAVIMENTAÇÃO	16.279,22	2.161,86	2.227,00	1.401,64	4.432,84	2.012,12	1.485,13	1.512,34	1.086,29				
		100,00%	13,12%	13,70%	8,78%	26,79%	12,12%	9,94%	8,94%	6,61%				
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	820.442,31	107.662,03	112.400,60	72.024,83	218.799,49	98.437,61	81.551,97	74.347,54	54.231,24				
		100,00%	9,81%	17,73%	12,17%	17,73%	12,87%	13,33%	9,36%	7,00%				
	Porcentagem	22.939,50	2.250,38	4.067,17	2.791,74	4.067,17	2.852,31	3.057,84	2.147,14	1.605,77				
	Custo		13,43%	13,74%	8,83%	26,44%	12,09%	9,96%	8,92%	6,59%				
	Porcentagem Acumulado	121.617,74	124.507,35	79.952,49	239.499,39	109.521,91	90.264,38	80.789,46	59.688,28					
	Porcentagem Acumulado	13,43%	27,17%	36,0%	62,44%	74,53%	84,49%	93,41%	100,0%					
	Porcentagem Acumulado	121.617,74	246.125,07	326.077,56	585.576,95	675.098,86	765.363,24	846.152,70	905.841,00					

Thiago Patrik Lopes Rodrigues
CREA-PB.: 1616011513
Engenheiro Civil

[illegible]

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (81) 988892550 – email: contatos@polyefe.com.br
Avenida Governador Argeniro de Figueiredo, N° 210 - Sala 01 Semi Enterrado CNPST: 786 –
CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.																															
CÁLCULO DE BDI				Construção de Edifícios				Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.				Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto				Fornecimento de materiais e equipamentos				Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica				Portuárias, Marítimas e Fluviais							
Item		Componente do BDI		% Informado		1º Q		Médio		3º Q		1º Q		Médio		3º Q		1º Q		Médio		3º Q		1º Q		Médio		3º Q			
						1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q
Item				3,00		3,00	4,00	4,00	4,67	4,67	4,67	3,43	4,33	4,33	6,71	6,71	6,71	1,50	3,45	3,45	4,49	4,49	4,49	5,29	5,92	5,92	7,93	7,93	7,93	7,93	
Administração Central (AC)				0,32		0,80	0,80	0,32	0,40	0,74	0,28	0,28	0,48	0,75	0,82	0,82	0,25	0,30	0,48	0,82	0,82	0,82	0,25	0,51	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,81	
Seguro (S) e Garantia (G)				0,00		0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,74	1,74	0,56	0,56	0,85	0,89	0,89	1,00	1,00	1,48	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	
Risco (R)				1,00		0,59	1,23	1,21	1,02	1,11	1,21	0,94	0,94	1,17	1,17	1,11	1,11	0,85	0,85	1,11	1,11	1,11	1,01	1,07	1,07	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,33
Despesas Financeiras (DF)				0,00		6,16	7,40	8,96	6,84	7,30	8,89	6,74	8,04	8,40	8,40	8,40	3,50	5,11	5,11	6,22	6,22	6,22	8,00	8,31	8,31	9,51	9,51	9,51	9,51	9,51	10,43
Lucro (L)				0,00																											
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN				0,00																											

Apêndice 15 – Encargos Sociais – Paraíba

PARAÍBA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02%	Não incide	18,02%	Não incide
B2	Feriados	4,31%	Não incide	4,31%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,04%	Não incide	2,04%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	9,76%	7,42%	9,76%	7,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	46,88%	17,11%	46,88%	17,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,45%	4,53%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,29%	3,26%	4,29%	3,26%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,96%	2,25%	2,96%	2,25%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,27%	9,33%	12,27%	9,33%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,67%	3,31%	17,25%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	10,06%	3,60%	17,65%	6,61%
TOTAL(A+B+C+D)		91,01%	51,84%	113,60%	69,85%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

THIAGO PATRIK LOPES RODRIGUES
UES:0533
2146450

CNPJ: 08.438.654/0001-03 – Fone: (83) 988892550 – email: contato@polyefe.com.br
Avenida Governador Argemiro de Figueiredo, Nº 210 - Sala 01 Semi Enterrado CXPST: 786 –
CEP 58037-030 – Jardim Oceania – João Pessoa - PB

Thiago Patrik Lopes Rodrigues
CREA-PB: 1616011513
Engenheiro Civil