



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 22.981.088/0001-02

0677

PROPOSTA DA EMPRESA:
CONCREART PRÉ-MOLDADOS

**LOTE V - Revitalização da E.M.E.F. Adevaldo
Nascimento dos Santos - Pau Ferrado - R\$
94.912,03 (noventa e quatro mil, novecentos e
doze reais e três centavos**

Alin
SP

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Inscrição Estadual: 15.657.299-7
 Inscrição Municipal: 0034380
 Endereço: Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA E.M.E.F ADEVALDO NASCIMENTO - PISE PAU FERRADO
Local: VICINAL 32 - REGIÃO PAU FERRADO
Município: Tucumã - PA

Área Total trabalhada:	281,79 m ²	B.D.I.
Bancos		
SINAPI : 06/2023 - Pará SEDOP - 05/2023 - Pará	Encargos Sociais: Desonerados	28,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
								25.591,11
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.349,46
1.1			INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA					1.349,46
1.1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6,00	174,46	224,91	13.645,72
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					13.645,72
1.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.	UN	1,00	10.584,64	13.645,72	10.585,93
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					778,97
1.3.1	20854	SEDOP	Retirada de lambri de madeira	m ²	27,82	21,72	28,00	8,57
1.3.2	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	1,23	5,40	6,96	7.886,22
1.3.3	20677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	937,72	6,52	8,41	613,97
1.3.4	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m ²	57,38	8,30	10,70	131,29
1.3.5	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m ²	59,95	1,70	2,19	904,82
1.3.6	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m ²	54,25	12,94	16,68	38,29
1.3.7	20014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	UN	3,44	8,63	11,13	223,80
1.3.8	20855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	20,00	8,68	11,19	66.541,20
2			REFORMA GERAL					4.105,85
2.1			COBERTURA - REVISÃO GERAL DO TELHADO					4.105,85
2.1.1	70058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	54,25	58,71	75,69	6.114,95
2.2			FORRO					6.114,95
2.2.1	140828	SEDOP	Forro em lambri de angelim (s/ barroteamento)	m ²	27,82	170,49	219,80	5.855,42
2.3			ESQUADRIAS, PORTÕES E GRADES					1.484,94
2.3.1	90822	SINAPI	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	383,94	494,98	2.214,85
2.3.2	91380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m ²	1,20	1431,67	1.845,71	2.131,29
2.3.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	97,25	125,37	24,34
2.3.4	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m ²	0,06	314,66	405,66	43.694,25
2.4			PINTURA E REVESTIMENTO CERÂMICO					38.530,88
2.4.1			PINTURA DE PAREDES					4.144,72
2.4.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	m ²	937,72	3,43	4,42	18.885,66
2.4.1.2	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m ²	937,72	15,62	20,14	15.500,50
2.4.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m ²	937,72	12,82	16,53	101,75
2.5			REVESTIMENTO CERÂMICO					2.979,47
2.5.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	1,23	64,06	82,59	2.979,47
2.6			PINTURA DE CALÇADA					738,98
2.6.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	114,86	20,12	25,94	738,98
2.7			PINTURA DE PORTAS E JANELAS METÁLICAS					1.343,17
2.7.1	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m ²	53,94	10,63	13,70	1.343,17
2.8			PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA E BEIRAL					656,41
2.8.1	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	44,52	23,40	30,17	656,41
2.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					55,16
2.9.1			ESGOTO					601,25
2.9.1.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,39	27,58	240,16
2.9.2			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					115,89
2.9.2.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	93,14	120,08	245,20
2.9.2.2	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	89,89	115,89	6.114,32
2.9.2.3	190806	SEDOP	Assento plástico	UN	4,00	47,55	61,30	
2.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

Alvin SP

0682

2.10.1			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO						316,20
2.10.1.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	40,88	52,70		316,20
2.10.2			ILUMINAÇÃO						910,40
2.10.2.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	20,00	35,31	45,52		910,40
2.10.3			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						214,20
2.10.3.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	27,69	35,70		214,20
2.10.4			CABO UNIPOLAR (COBRE)						1.770,00
2.10.4.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	209,22	6,56	8,46		1.770,00
2.10.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO						91,87
2.10.5.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,42	14,72		14,72
2.10.5.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,97	15,43		77,15
2.10.6			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL						1.079,49
2.10.6.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	36,81	12,35	15,92		582,83
2.10.6.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	15,00	9,73	12,54		188,10
2.10.6.3	97688	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	19,00	12,6	16,24		308,56
2.10.7			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						1.732,16
2.10.7.1	170321	SEDOOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	2,00	671,8	866,08		1.732,16
3			SERVIÇOS FINAIS						2.789,72
3.1	270220	SEDOOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	281,79	7,68	9,90		2.789,72
VALOR TOTAL DA PLANILHA									94.912,03

TUCUMÃ-PA, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:029 03220573

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE RESPONSÁVEL TÉCNICO RNP 151181106-4/ CPF 029.032.205 - 73

LUIZ CARLOS DA SILVA CPF: 356.644.002-68 CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA - CNPJ: 27.361.036/0001-57

Alina

CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA

CNPJ: 27.361.036/0001-57

Inscrição Estadual: 15.557.299-7

Inscrição Municipal: 0034380

Endereço: Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA E.M.E.F ADEVALDO NASCIMENTO - PISE PAU FERRADO

ETAPA	SERVIÇOS	0 à 30 DIAS	30 à 60 DIAS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.581,11 100,00%	R\$ 0,00	R\$ 25.581,11	26,95%
2	REFORMA GERAL	R\$ 33.270,60 50,00%	R\$ 33.270,60 50,00%	R\$ 66.541,20	70,11%
3	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 0,00	R\$ 2.789,72 100,00%	R\$ 2.789,72	2,94%
PARCIAIS SIMPLES		R\$ 58.851,71	R\$ 36.060,32	R\$ 94.912,03	100,00%
PERCENTUAIS SIMPLES (%)		62,01%	37,99%		
PARCIAIS ACUMULADOS		R\$ 58.851,71	R\$ 94.912,03	R\$ 94.912,03	100,00%
PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		62,01%	100,00%		

TUCUMÁ-PA, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

DIEGO
ARMANDO
BUSTAMANTE: 73
02903220573

Assinado de forma digital
por DIEGO ARMANDO
BUSTAMANTE:029032205
73
Dados: 2023.10.13
16:54:37 -03'00'

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 151181106-4/ CPF 029.032.205 - 73

LUIZ CARLOS DA SILVA
CPF: 356.644.002-68
CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA - CNPJ:
27.361.036/0001-57



CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
CNPJ: 27.361.036/0001-57
Inscrição Estadual: 15.557.299-7
Inscrição Municipal: 0034380
Endereço: Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Table with columns: ITENS, CÓDIGO, BANCO, DESCRIÇÃO, UNID., TOTAL, QUANT., COMPR., LARGURA, ALTURA, ÁREA (M²), VOLUME (M³), DESC., (%), VOL. LIQ., OBS. Rows include sections for Preliminaries, Ceramics, Painting (Walls, Windows, Doors), and Reform (Roofing, Windows, Doors, Painting).

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page.

	Paredes Externas (Sala 04)	m²	29,20		29,20		1,00	29,20				
	Pilares de Madeira	m²	0,80	2,00	0,40		1,00	0,40				
	PAREDES - ACIMA DA FAIXA DE 1,00 M		637,58									
	Paredes Internas (Salas 01 e 02)	m²	85,16	2,00	28,20		1,90	53,58		22,00		
	Paredes Internas (Sala 03)	m²	36,37		26,94		1,35	36,37				
	Paredes Internas (Sala de aula 04)	m²	53,20		28,00		1,90	53,20				
	Pintura paredes Internas Refeitório	m²	51,19		26,94		1,90	51,19				
	Pintura interna (Cozinha)	m²	8,79		10,34		0,85	8,79				
	Pintura paredes internas (Despensa)	m²	17,56		9,24		1,90	17,56				
	Pintura paredes internas (Quarto)	m²	18,51		9,74		1,90	18,51				
	Pintura paredes internas (Secretaria)	m²	25,57		13,46		1,90	25,57				
	Pintura paredes internas (WC01)	m²	3,59		7,18		0,50	3,59				
	Pintura paredes internas (WC02)	m²	0,99		1,97		0,50	0,99				
	Pintura paredes internas (WC03)	m²	1,96		3,91		0,50	1,96				
	Pintura paredes internas (WC04)	m²	1,89		3,77		0,50	1,89				
	Pintura paredes internas (WC05)	m²	0,93		1,86		0,50	0,93				
	Pintura paredes Internas (CIRCULAÇÃO 01)	m²	2,01		4,02		0,50	2,01				
	Pintura paredes Internas (CIRCULAÇÃO 02)	m²	2,08		4,16		0,50	2,08				
	Paredes Externas (Bloco central)	m²	169,40		77,00		2,20	169,40				
	Paredes Externas (Sala 03)	m²	49,32		22,42		2,20	49,32				
	Paredes Externas (Sala 04)	m²	108,04		29,20		3,70	108,04				
	Pilares de Madeira	m²	1,04	2,00	0,40		1,30	0,52				
2.5	REVESTIMENTO		1,23									
2.5.1	Cerâmico	m²	1,23					1,23				Consid. 10% de perda
	Bancada Cozinha	m²										Conf. Projeto (REVIT)
2.6	CALÇADA											
2.6.1	Pintura Calçada	m²	114,86					114,86				
2.7	PINTURA PORTAS E JANELAS METÁLICAS		53,94									
	Portas metálicas	m²	5,12					5,12				
	Janelas metálicas	m²	48,82					48,82				
2.8	PINTURA DE PORTAS DE MADEIRA E BEIRAL		59,95									
2.8.1	Portas de madeira	m²	44,52					44,52				
	Beiral de madeira	m²	15,43					15,43				
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
2.9.1	ESGOTO											
2.9.1.1	Ralo	Un	2,00	2,00								
2.9.2	LOUÇAS E ACESSÓRIOS											
2.9.2.1	Chuveiro	Un	2,00	2,00								
2.9.2.2	Torneira	Un	1,00	1,00								
2.9.2.3	Assento de poliéster para vaso sanitário	Un	4,00	4,00								
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
2.10.1	DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO											
2.10.1.1	Pontos de tomada (Ar condicionado)	Un	6,00	6,00								
2.10.2	ILUMINAÇÃO											
2.10.2.1	Luminárias	Un	20,00	20,00								
2.10.3	ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS											
2.10.3.1	Caixa PVC 4x2"	Un	6,00	6,00								
2.10.4	CABO UNIPOLAR (COBRE)											
2.10.4.1	Cabo de 4mm²	m	209,22		209,22							
2.10.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO											
2.10.5.1	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A - 10 KA	Un	1,00	1,00								
2.10.5.2	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 16 A - 10 KA		5,00	5,00								
2.10.6	ELETRODUTOS											
2.10.6.1	Eletroduto leve 1"	m	36,61		36,61							
2.10.6.2	Eletroduto leve 3/4"	m	15,00		15,00							
2.10.6.3	Eletroduto pesado 2"	m	19,00		19,00							
2.10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO											
2.10.7.1	Quadro de distribuição, chapa pintada - embuir	Un	2,00	2,00								
3	SERVIÇOS FINAIS		281,79									
3.1	Limpeza geral e entrega de obra		281,79					281,79				Conf. Projeto

TUCUMÁ-PA, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

Assinado de forma digital por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573
 Data: 2023.10.13 16:54:25 -03'00'

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RNP 151181106-4/ CPF 029.032.205 - 73

LUIZ CARLOS DA SILVA
 CPF: 395.644.002-68
 CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA - CNPJ: 27.361.036/0001-57

Alvin



CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA

CNPJ: 27.361.036/0001-57
Inscrição Estadual: 15.557.299-7
Inscrição Municipal: 0034380
Endereço: Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇO
CPU-001

Unidade: UN

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO.

CÓDIGO	SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
		ITEM	FONTES	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN	UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
1. MÃO DE OBRA		1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88,00	H	99,47	8.753,36		
		1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88,00	H	20,81	1.831,28		
TOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MAO DE OBRA C/ ENCARGOS									10.584,64		
TOTAL									10.584,64		

TUCUMÃ-PA, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

Assinado de forma digital
por DIEGO ARMANDO
BUSTAMANTE:02903220573
Dados: 2023.10.13 16:54:02
-03'00'

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 151181106-4/ CPF 029.032.205 - 73

LUIZ CARLOS DA SILVA
CPF: 356.644.002-68
CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
- CNPJ: 27.361.036/0001-57

CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA

CNPJ: 27.361.036/0001-57

Inscrição Estadual: 15.557.299-7

Inscrição Municipal: 0034380

Endereço: Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruí, PA, CEP 68458970

OBRA : REVITALIZAÇÃO DA E.M.E.F ADEVALDO NASCIMENTO - PISE PAU FERRADO

Município: TUCUMÃ - PA



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	IN CRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,17%	
B2	FERIADOS	3,96%	0,69%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,79%	8,33%
B4	13º SALÁRIO	10,57%	0,06%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,56%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,50%	
B8	DIAS DE CHUVA	0,12%	0,09%
B9	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	9,74%	7,45%
B10	FERIAS GOZADAS	0,03%	0,03%
B10	SALARIO MATERNIDADE		
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,69%	17,21%
GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	13,12%	6,52%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FERIAS INDENIZADAS + 1/3	9,34%	9,34%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19%	2,03%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	28,34%	18,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	4,31%	2,18%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	2,14%	2,14%
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	6,45%	4,32%
GRUPO E			
E	TOTAL DE OUTROS		
E1	REFEIÇÃO	0,00%	
E2	VALE TRANSPORTE	0,00%	
E3	SEGURO DE VIDA E ACIDENTES EM GRUPO	0,00%	
E4	EXAMES	0,00%	
D	TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	0,00%	
	TOTAL (A + B + C + D + E)	87,48%	47,94%

TUCUMÃ-PA, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

Assinado de forma digital
por DIEGO ARMANDO
BUSTAMANTE:0293
03220573
Dados: 2023.10.13 16:52:48
03'00'

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 151181106-4/ CPF 029.032.205 - 73

LUIZ CARLOS DA SILVA
CPF: 356.644.002-68
CONCREART - PRÉ MOLDADOS E CONCRETO
ARMADO LTDA - CNPJ: 27.361.036/0001-57



CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA
 CNPJ: 27.361.036/0001-57
 Inscrição Estadual: 15.557.299-7
 Inscrição Municipal: 0034-989
 Endereço: Estrada Aeroporto, S/N, Km - 04, Setor Industrial Tucuruá, PA, CEP 81458970

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: REABILITAÇÃO DA EM E F ADEVALDO NASCIMENTO - RISE PAU FERRADO

Município: TUCUMÁ-PA
 DOCUMENTO : PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSANTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	OPÇÃO: Lucro Presumido			
				IMPORTOS	PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES DO BDI (1)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,1000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIG	0,65	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
SEGUROS	0,5000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS	3,00	%	CONTRIBUIÇÃO TERÇA
RISCOS	1,3000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	ISS	5,00	%	MÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS
GARANTIAS	0,5000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	CONTRIB. PROVIDENC.	2,00	%	EQUIPAMENTOS DIVERSOS
DESPESAS FINANCEIRAS	4,2000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	SEGUROS
LUCRO/REMUNERAÇÃO	0,5000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	IMPOSTOS E EMPLANTOS
TRIBUTOS/IMPOSTOS	10,0000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	DIVÉRSOS (2)
FÓRMULA				BDI = (1 + AC + S + R + G) x (1 + DF) x (1 + L)			

TRIBUTOS	INcidência
IR	1,20
CSLL	1,00
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	5,00

Varáveis constantes da fórmula:
 AC = Taxa Representativa de Administração Central
 S = Taxa Representativa de Seguros
 R = Taxa Representativa de Riscos
 G = Taxa Representativa de Garantias
 DF = Taxa Representativa de Despesas Financeiras
 L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração
 T = Taxa Representativa de Incidência dos Tributos/Impostos (PIS + COFINS + ISS)

1 - QUANTO MÃO ORCADOS E DISCRIMINADOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 2 - OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E UTENSÍLIOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO, CONTROLES TÉCNICOS E CONSULTORIAS E OUTROS

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 Assinado de forma digital por
 DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 BUSTAMANTE:029 BUSTAMANTE:02903220573
 Dados: 2023.10.13 16:52:58 -03'00'

DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RNP 131.181.108-4/ CPF 029.032.205 - 73

TUCUMÁ-PA, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

LUIZ CARLOS DA SILVA
 CPF: 536.454/002-68
 CONCREART - PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA - CNPJ: 27.361.036/0001-57

Aleni