

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



0489

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA CASA TIA DORALICE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO, conforme Projeto Básico de Engenharia em anexo, conforme especificações contidas no Projeto Básico e Anexos deste Edital.		
----------------	--	--	--

LOCAL:	TUCUMÃ- PARÁ	FONTE - SINAPI 07/2023 - SEDOP 05/2023
---------------	--------------	---

TOMADA DE PREÇOS Nº 2-2023-009FMAS	DATA:	outubro-23
	BDI:	28,82%
	ENCARGOS:	COM DESONERAÇÃO
	HORISTA	88,37%
	MENSALISTA	48,18%

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QTD	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVICOS COMUNS A OBRA E DEMOLICOES					RS 24.792,77
1.1	SERVICOS COMUNS					RS 3.044,86
1.1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	12	174,45	224,72	RS 2.696,64
1.1.2	Locação da obra a trena	m²	48,84	5,54	7,13	RS 348,22
1.2	Administração da Obra					RS 13.574,70
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	97,25	125,27	RS 7.516,20
1.2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	31,36	40,39	RS 6.058,50
1.3	DEMOLICOES E RETIRADAS					RS 8.173,21
1.3.1	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	15,99	17,26	22,23	RS 355,45
1.3.2	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	20,37	64,84	83,52	RS 1.701,30
1.3.3	Retirada de revestimento cerâmico	m²	401,35	5,39	6,94	RS 2.785,36
1.3.4	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	191,46	6,51	8,38	RS 1.604,43
1.3.5	Retirada de louça sanitária	UN	6	10,47	13,48	RS 80,88
1.3.6	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	131,27	4,34	5,59	RS 733,79
1.3.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	1200	0,59	0,76	RS 912,00
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO					RS 324.795,23
2.1	SERVICOS DE TERRA					RS 8.682,18
2.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	16,51	76,88	99,03	RS 1.634,98
2.1.2	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	39,06	140,06	180,42	RS 7.047,20
2.2	INFRA ESTRUTURA					RS 19.392,26
2.2.1	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	2,65	3269,43	4211,67	RS 11.160,92
2.2.2	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	35,29	129,95	167,40	RS 5.907,54
2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	44,12	40,89	52,67	RS 2.323,80
2.3	SUPER ESTRUTURA					RS 8.978,76
2.3.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,82	3829,68	4933,39	RS 8.978,76
2.4	PAREDES E PAINÉIS					RS 9.286,90
2.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	69,44	103,82	133,74	RS 9.286,90
2.5	COBERTURA					RS 56.435,10
2.5.1	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. aparelhada	m²	170,02	110,2	141,95	RS 24.134,33
2.5.2	Cobertura - telha plan	m²	170,02	58,72	75,64	RS 12.860,31
2.5.3	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	M	22,73	14,16	18,24	RS 414,59
2.5.4	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	m²	25,25	584,93	753,50	RS 19.025,87
2.6	REVESTIMENTO PAREDES					RS 25.109,49
2.6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m³	221,04	14,02	18,06	RS 3.991,98
2.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	221,04	26,36	33,95	RS 7.504,30
2.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	149,53	70,68	91,04	RS 13.613,21
2.7	REVESTIMENTO DE PISOS					RS 63.998,88
2.7.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	37,56	44,75	57,64	RS 2.164,95
2.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	m²	391,85	122,5	157,80	RS 61.833,93
2.8	ESQUADRIAS					RS 14.732,65
2.8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2	1017	1310,09	RS 2.620,18
2.8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3	934,96	1204,41	RS 3.613,23
2.8.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,72	245,83	316,67	RS 228,00
2.8.4	ALAMBRAO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	m²	22,41	167,95	216,35	RS 4.848,40
2.8.5	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferrugínea	m²	2,52	1054,4	1358,27	RS 3.422,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

0490

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA CASA TIA DORALICE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO, conforme Projeto Básico de Engenharia em anexo, conforme especificações contidas no Projeto Básico e Anexos deste Edital.

LOCAL: TUCUMÃ- PARÁ **FONTE - SINAPI 07/2023 - SEDOP 05/2023**

TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-009FMAS

DATA:	outubro-23
BDI:	28,82%
ENCARGOS:	COM DESONERAÇÃO
HORISTA	88,37%
MENSALISTA	48,18%

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QTD	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.9	FORRO PVC					
2.9.1	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m²	335,94	80,36	103,51	34.773,14
2.10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
2.10.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2	31,17	40,15	80,30
2.10.2	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN	1	75,06	96,69	96,69
2.10.3	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	26,49	34,12	68,24
2.10.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	12,25	15,78	31,56
2.10.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	41,48	53,43	53,43
2.10.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	44,53	57,36	57,36
2.10.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	3	11,81	15,21	45,63
2.10.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5	11,05	14,23	71,15
2.10.9	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	35,66	45,93	45,93
2.10.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	44,97	57,93	57,93
2.10.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1	8,6	11,07	11,07
2.10.12	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	14,59	18,79	37,58
2.10.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4	16,61	21,39	85,56
2.10.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1	20,97	27,01	27,01
2.10.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	21,76	35,07	45,17	982,89
2.10.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	2,48	19,48	25,09	62,22
2.10.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	3,82	25,2	32,46	123,99
2.10.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	2,83	31,55	40,64	115,01
2.10.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1	41,79	53,83	53,83
2.10.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	9,1	11,72	11,72
2.10.21	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	5,87	7,56	30,24
2.10.22	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3	10,1	13,01	39,03
2.10.23	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2	3,9	5,02	10,04
2.10.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	7,52	5,53	7,12	53,54
2.10.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1	11,44	14,73	14,73
2.10.26	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4	12,42	15,99	63,96
2.10.27	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	167,43	215,68	862,72
2.10.28	Chuveiro elétrico	UN	2	243,87	314,15	628,30

Mens

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA CASA TIA DORALICE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO, conforme Projeto Básico de Engenharia em anexo, conforme especificações contidas no Projeto Básico e Anexos deste Edital.		
----------------	--	--	--

LOCAL:	TUCUMÃ - PARÁ	FONTE - SINAPI 07/2023 - SEDOP 05/2023	
TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-009FMAS		DATA:	outubro-23
		BDI:	28,82%
		ENCARGOS:	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA	88,37%

Planilha Orçamentária Sintética

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QTD	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.10.29	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	508,91	655,57	R\$ 2.622,28
2.10.30	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	212,26	273,43	R\$ 1.093,72
2.10.31	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	292,02	376,18	R\$ 752,36
2.10.32	Granito e=2cm	m²	5,1	770,03	991,95	R\$ 5.058,94
2.10.33	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	100,41	129,34	R\$ 517,36
2.10.34	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	89,89	115,79	R\$ 231,58
2.10.35	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3	69,52	89,55	R\$ 268,65
2.10.36	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	20,58	26,51	R\$ 53,02
2.10.37	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2	80,11	103,19	R\$ 206,38
2.10.38	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	2	648,77	835,74	R\$ 1.671,48
2.10.39	Ducha higienica cromada	UN	4	167,7	216,03	R\$ 864,12
2.11	Instalações Elétricas					R\$ 39.493,13
2.11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	456,64	9,72	12,52	R\$ 5.717,13
2.11.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	34,93	12,36	15,92	R\$ 556,08
2.11.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	38,26	12,31	15,85	R\$ 606,42
2.11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	29,26	24,02	30,94	R\$ 905,30
2.11.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3	11,14	14,35	R\$ 43,05
2.11.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3	12,75	16,42	R\$ 49,26
2.11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1133,77	2,86	3,68	R\$ 4.172,27
2.11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1286,29	4,16	5,35	R\$ 6.881,65
2.11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	64,71	9,04	11,64	R\$ 753,22
2.11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	88,44	16,29	20,98	R\$ 1.855,47
2.11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	89,78	38,16	49,15	R\$ 4.412,68
2.11.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20	27,42	35,32	R\$ 706,40
2.11.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	47,8	61,57	R\$ 61,57
2.11.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	53,71	69,18	R\$ 138,36
2.11.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	62,33	80,29	R\$ 80,29
2.11.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	38	45,72	58,89	R\$ 2.237,82
2.11.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22	24,21	31,18	R\$ 685,96
2.11.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15	11,35	14,62	R\$ 219,30
2.11.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	11,9	15,32	R\$ 30,64
2.11.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	29,65	36,60	R\$ 73,20
2.11.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	65,11	83,87	R\$ 83,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA CASA TIA DORALICE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO, conforme Projeto Básico de Engenharia em anexo, conforme especificações contidas no Projeto Básico e Anexos deste Edital.					
LOCAL:	TUCUMÃ- PARÁ	FONTE - SINAPI 07/2023 - SEDOP 05/2023				
TOMADA DE PREÇOS N° 2-2023-009FMAS		DATA:		outubro-23		
		BDI:		28,82%		
		ENCARGOS:		COM DESONERAÇÃO		
		HORISTA	88,37%	MENSALISTA	48,18%	
Planilha Orçamentária Sintética						
ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND	QTD	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.11.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	358	461,17	RS 461,17
2.11.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	518	667,28	RS 667,28
2.11.24	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	140,68	181,22	RS 181,22
2.11.25	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	580,34	747,59	RS 2.242,77
2.11.26	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	3	305,15	393,09	RS 1.179,27
2.11.27	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	68	35,15	45,28	RS 3.079,04
2.11.28	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	4	113	145,56	RS 582,24
2.11.29	Refletor Deep led fit 100w 6500k	UN	6	110	141,70	RS 850,20
2.12	PINTURA EM ALVENARIA					RS 18.802,43
2.12.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	221,04	3,43	4,41	RS 974,78
2.12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	221,04	17,74	22,85	RS 5.050,76
2.12.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	136,3	14,7	18,93	RS 2.580,15
2.12.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	617,61	12,82	16,51	RS 10.196,74
2.13	PINTURA EM ESQUADRIAS E GRADES					RS 7.948,76
2.13.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	57,54	14,7	18,93	RS 1.089,23
2.13.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	116,52	45,7	58,87	RS 6.859,53
3	SERVICIOS FINAIS					RS 5.327,08
3.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	373	7,68	9,89	RS 3.688,97
3.2	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	1271,63	1638,11	RS 1.638,11
4	PREVENTIVO INCÊNDIO					RS 5.300,82
4.1	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	6	48,95	63,05	RS 378,30
4.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	6	636,88	820,42	RS 4.922,52
TOTAL DA OBRA COM BDI						RS 360.215,90
O VALOR DESTA PROPOSTA É DE TREZENTOS E SESENTA MIL, DUZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA CENTAVOS						
TUCUMÃ, PA - 25 de outubro de 2023						
<p>_____ DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE RESPONSÁVEL TÉCNICO RNP 151181106-4/ CPF 029.032.205-73</p>			<p>_____ LUIZ CARLOS DA SILVA CPF:356.644.002-68 CONCREART -PRÉ MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA CNPJ: 27.361.036/0001-57</p>			
<p>_____ DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02 903220573</p>			<p>CONCREART - PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA CNPJ: 27.361.036/0001-57 Pablo Ricardo Santiago Ferreira CPF 914.687.605-72</p>			
<p>Assinado de forma digital por DIEGO ARMANDO BUSTAMANTE:02903220573 Dados: 2023.10.23 08:23:22 -03'00'</p>			<p>Assinado de forma digital por CONCREART PRE MOLDADOS E CONCRETO ARMADO LTDA:27361036000157 Dados: 2023.10.24 10:37:43 -03'00'</p>			