

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
2	2024	Gerador a Diesel Unidade Básica de Saúde Esta intervenção foi concluída	Contrato 2/2024	365	05/02/2024	R\$ 267.000,00	100,00%

Nº2/2024
Data Inicial: 05/02/2024

Gerador a Diesel Unidade Básica de Saúde

R\$ 267.000,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

10921

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
3936	2024	10/04/2024	12494
3937	2024	10/04/2024	12494

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12494	1007	2400001	01/04/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	99*.7*.0**-30	RRT (CAU)	81**1-*/D	Execução de Obra	Sim
CPF	99*.7*.0**-30	RRT (CAU)	81**1-*/D	Orçamento	Sim
CPF	99*.7*.0**-30	RRT (CAU)	81**1-*/D	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				2401248	R\$ 297.598,18	21/11/2022	
Contrato	2	2024	76.205.707/0001-04	2401249	R\$ 267.000,00	17/01/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
2401251	Medição	1	Jurisdicionado	30/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 2/2024	31,95%
2401879	Medição	2	Jurisdicionado	30/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 2/2024	92,76%
2401879	Medição	3	Jurisdicionado	31/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 2/2024	92,76%
2403547	Paralisação	4	Jurisdicionado	31/10/2024			
2501944	Medição	5	Jurisdicionado	31/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 2/2024	100,00%

2501945 Conclusão 6 Jurisdicionado 31/05/2025

Nº2/2024
Data Inicial: 05/02/2024

Gerador a Diesel Unidade Básica de Saúde

Documentos

R\$ 267.000,00

Planilha Orçamento

 SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS						
ENDEREÇO: RUA PRINCESA ISABEL - ESQUINA COM RUA ANTONIO DENIZ MULINARI, 373 MUNICÍPIO: SALTO DO LONTRA OBRA: ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA INSTALAÇÃO DE GERADOR DIESEL N ÓRGÃO PROP.:		DATA: 21/11/2022 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RESP. TÉCNICO: GABRIEL GIONGO COLFERAI BDI: 28,35% BDI DIFERENCIADO: 20,93%				
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.534,28	R\$ 205,47	R\$ 1.739,75	R\$ 2.232,93	0,8%
2	FIOS E CABOS	R\$ 54.947,00	R\$ 2.656,00	R\$ 57.603,00	R\$ 73.932,11	24,8%
3	ELETRODUTOS	R\$ 2.637,28	R\$ 1.055,81	R\$ 3.693,09	R\$ 4.740,00	1,6%
4	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R\$ 5.360,74	R\$ 385,48	R\$ 5.746,22	R\$ 7.375,14	2,5%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 180,60	R\$ 259,04	R\$ 439,64	R\$ 564,27	0,2%
TOTAL (R\$) SERVIÇOS		R\$ 64.659,90	R\$ 4.561,80	R\$ 69.221,70	R\$ 88.844,44	29,9%
RESUMO DOS SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA						
5	CAIXAS DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO	R\$ 69.317,39	R\$ 2.897,74	R\$ 72.215,13	R\$ 87.326,76	29,3%
6	GERADOR	R\$ 98.861,13	R\$ 1.553,27	R\$ 100.414,40	R\$ 121.426,97	40,8%
TOTAL (R\$) NATUREZA ESPECÍFICA		R\$ 168.178,52	R\$ 4.451,01	R\$ 172.629,53	R\$ 208.753,74	70,1%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 232.838,42	R\$ 9.012,81	R\$ 241.851,23	R\$ 297.598,18	100,0%
PERCENTAGEM (%)		96,27%	3,73%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		90				



Assinado de forma digital por
GABRIEL GIONGO
COLFERAI/0976120256
Data: 2022.12.02 08:45:21 -03'00'

GABRIEL GIONGO COLFERAI
Ass. Responsável pelo Orçamento
Carimbo

Planilha Proposta Vencedora

PLANILHA DE SERVIÇOS

EMPRESA: DOUGLAS POSSAN LTDA

CNPJ: 15.332.845/0001-51

AVENIDA BERTINO WARMLING, 857, CENTRO, SALTO DO LONTRA - PR

TELEFONE: (46) 3191 0137 ou (46) 9926 0173

E-mail: douglaspossan@hotmail.com

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTD.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.766,79	R\$ 236,57	R\$ 2.003,36	R\$ 2.003,36
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	392,62	52,57	445,19	1.766,79	236,57	2.003,36	
2		FIOS E CABOS						R\$ 63.271,50	R\$ 3.060,50	R\$ 66.332,00	R\$ 66.332,00
2.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	18,95	0,45	19,40	13.265,00	315,00	13.580,00	
2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00	29,10	2,25	31,35	11.640,00	900,00	12.540,00	

Planilha Proposta Vencedora

2.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	56,55	3,07	59,62	8.482,50	460,50	8.943,00	
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	78,22	3,72	81,94	19.555,00	930,00	20.485,00	
2.5	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	103,29	4,55	107,84	10.329,00	455,00	10.784,00	
3		ELETRODUTOS						R\$ 3.037,93	R\$ 1.214,70	R\$ 4.252,63	R\$ 4.252,63

Planilha Proposta Vencedora

3.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	300,00	8,64	3,52	12,16	2.592,00	1.056,00	36.484,00
3.2	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00	12,94	9,63	22,57	77,64	57,78	135,42
3.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9,00	31,09	4,80	35,89	279,81	43,20	323,01

DOUGLAS POSSAN

LTDA:15332845000151

Assinado de forma digital por DOUGLAS
POSSAN LTDA:15332845000151
Dados: 2024.01.17 14:19:36 -03'00'

Planilha Proposta Vencedora

3.4	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	22,12	14,43	36,55	88,48	57,72	146,20	
4		DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						R\$ 4.870,91	R\$ 363,89	R\$ 5.234,80	R\$ 5.234,80
4.1	COMP 006	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CAIXA MOLDADA)	UN	1,00	307,00	40,44	347,44	307,00	40,44	347,44	
4.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	400,83	40,42	441,25	801,66	80,84	882,50	
4.3	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	623,26	40,42	663,68	1.246,52	80,84	1.327,36	

Planilha Proposta Vencedora

4.4	COMP 002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.386,89	40,44	1.427,33	1.386,89	40,44	1.427,33
4.5	COMP 003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CAIXA MOLDADA)	UN	1,00	386,57	40,42	426,99	386,57	40,42	426,99
4.6	COMP 004	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CAIXA MOLDADA)	UN	1,00	355,34	40,44	395,78	355,34	40,44	395,78
4.7	COMP 005	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (CAIXA MOLDADA)	UN	1,00	386,93	40,44	427,37	386,93	40,44	427,37
5		CAIXAS DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO						R\$ 75.894,16	R\$ 3.143,96	R\$ 79.038,12 R\$ 79.038,12

Planilha Proposta Vencedora

5.1	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	118,66	29,66	148,32	1.186,60	296,60	1.483,20
5.2	COMP 007	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	350,00	37,29	387,29	3.500,00	372,90	3.872,90
5.3	COMP 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG) COM BARRAMENTOS CANALETAS, TRILHOS DE DISJUNTORES, BARRAMENTO TRIFÁSICO E BARRAMENTOS AUXILIARES DE TERRA E NEUTRO	UN	1,00	3.069,18	562,10	3.631,28	3.069,18	562,10	3.631,28
5.4	COMP 009	ENTRADA DE SERVIÇO 3 X 300A - COM TRANSFORMADOR DE	UN	1,00	68.138,38	1.912,36	70.050,74	68.138,38	1.912,36	70.050,74

Planilha Proposta Vencedora

6		GERADOR						R\$ 107.947,56	R\$ 1.685,27	R\$ 109.632,83	R\$ 109.632,83
6.1	COMP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR TRIFÁSICO 45 KVA CARENADO COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO	UN	1,00	107.947,56	1.685,27	109.632,83	107.947,56	1.685,27	109.632,83	
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 207,97	R\$ 298,29	R\$ 506,26	R\$ 506,26
7.1	COMP 011	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM ATÉ 10,5M	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	207,97	298,29	506,26	
										VALOR TOTAL R\$ 267.000,00	
Salto do Lontra - PR, 17 de janeiro de 2024											

DOUGLAS POSSAN
 LTDA:1533284500015
 1

Assinado de forma digital por
 DOUGLAS POSSAN
 LTDA:15332845000151
 Dados: 2024.01.17 14:20:23 -03'00'

1ª Medição Gerador



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
PARANÁ EDIFICAÇÕES
ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA INSTALAÇÃO DE GERADOR DIESEL NA UBS DE
TABELAS DE REFERÊNCIA SIMAR/PR (VERMEHO/2021) E PRDO (PARAFOJ/2021) VERSÃO 1.0
DATA: 21/11/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA
ENDERECO: MUNICÍPIO: SALTO DO LONTRA
LEVANTAMENTO Nº: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN RENATA CANI DEPIERI

PROTÓCOLO Nº:
ORÇAO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO:
ART. Nº: 14212698
REG. CREF: 004214952



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO		
								MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA								
1	COMP 001	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	392,62	52,57	445,19	1.766,79	236,57	2.003,36	2.003,36	2.003,36	4,50	2.003,36	4,50	2.003,36			
2	92982	FIOS E CABOS	M	700,00	18,95	0,45	19,40	13.265,00	315,00	13.580,00	13.580,00	13.580,00	700,00	13.580,00	700,00	13.580,00			
2.1	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	400,00	29,10	2,25	31,35	11.640,00	900,00	12.540,00	12.540,00	12.540,00	400,00	12.540,00	400,00	12.540,00			
2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	150,00	56,55	3,07	59,62	8.482,50	460,50	8.943,00	8.943,00	8.943,00	150,00	8.943,00	150,00	8.943,00			
2.3	92988	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	250,00	78,22	3,72	81,94	19.555,00	930,00	20.485,00	20.485,00	20.485,00	250,00	20.485,00	250,00	20.485,00			
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	100,00	103,29	4,55	107,84	10.329,00	455,00	10.784,00	10.784,00	10.784,00	100,00	10.784,00	100,00	10.784,00			
2.5	92992	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	100,00	103,29	4,55	107,84	10.329,00	455,00	10.784,00	10.784,00	10.784,00	100,00	10.784,00	100,00	10.784,00			
3	92992	ETREMODUTOS																	
3.1	97668	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	300,00	8,64	3,52	12,16	3.087,93	1.214,70	4.302,63	4.302,63	4.302,63	300,00	4.302,63	300,00	4.302,63			
3.2	98014	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	6,00	12,94	9,63	22,57	2.592,00	1.056,00	3.648,00	3.648,00	3.648,00	6,00	3.648,00	6,00	3.648,00			
3.3	99009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	9,00	31,09	4,80	35,89	77,64	57,78	135,42	135,42	135,42	9,00	135,42	9,00	135,42			
3.4	99020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA	UN	4,00	22,12	14,43	36,55	279,81	43,20	323,01	323,01	323,01	4,00	323,01	4,00	323,01			
4		DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO																	
4.1	COMP 005	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	307,20	40,44	347,64	4.870,91	363,96	5.234,77	5.234,77	5.234,77	1,00	5.234,77	1,00	5.234,77			
4.2	101885	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	400,93	40,42	441,25	307,00	40,44	801,66	801,66	801,66	2,00	801,66	2,00	801,66			
4.3	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	623,26	40,42	663,68	801,66	80,84	1.246,52	80,84	1.327,36	2,00	1.327,36	2,00	1.327,36			
4.4	COMP 002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.386,89	40,44	1.427,33	1.386,89	40,44	1.427,33	1.427,33	1.427,33	1,00	1.427,33	1,00	1.427,33			
4.5	COMP 003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	386,57	40,42	426,99	386,57	40,42	426,99	426,99	426,99	1,00	426,99	1,00	426,99			
4.6	COMP 004	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	385,24	40,44	395,78	355,34	40,44	395,78	395,78	395,78	1,00	395,78	1,00	395,78			
4.7	COMP 005	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	385,24	40,44	395,78	355,34	40,44	395,78	395,78	395,78	1,00	395,78	1,00	395,78			
5		CAIXAS DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO																	
5.1	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	10,00	118,66	29,66	148,32	75.894,14	3.143,96	1.483,20	79.038,12	79.038,12	10,00	1.483,20	10,00	1.483,20			
5.2	COMP 007	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X	UN	10,00	350,00	37,29	387,29	1.356,60	296,60	3.872,90	3.872,90	3.872,90	10,00	3.872,90	10,00	3.872,90			
5.3	COMP 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (ODSI) COM BARRAMENTOS CANAIS E TUBULOS DE	UN	1,00	3.069,18	562,10	3.631,28	3.069,18	562,10	3.631,28	3.631,28	3.631,28	1,00	3.631,28	1,00	3.631,28			
5.4	COMP 009	ENTRADA DE SERVIÇO 3 X 300A - COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA	UN	1,00	68.138,38	1.912,36	70.050,74	68.138,38	1.912,36	70.050,74	70.050,74	70.050,74	1,00	70.050,74	1,00	70.050,74			
6		GERADOR																	
6.1	COMP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR TRIFÁSICO 45 KVA CARENADO COM QUADRO DE	UN	1,00	107.947,26	1.685,32	109.632,88	107.947,26	1.685,32	109.632,88	109.632,88	109.632,88	1,00	109.632,88	1,00	109.632,88			
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	
7.1	COMP 011	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM ATÉ 10,5M	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	207,96	298,28	506,24	506,24	506,24	4,00	506,24	4,00	506,24			
												VALOR TOTAL	257.000,00						
												31,95%	85.394,11					31,95%	85.294,11

DOUGLAS POSSAN Assinado de forma digital por
DOUGLAS POSSAN
LTD.A:1533284500
0151
-03'00'

LILIAN RENATA CANI Assinado de forma digital por LILIAN
RENATA CANI DEPERI
0151
-03'00'

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

Carimbo e Assinatura

2ª Medição Gerador Douglas Possan

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS
 PARANÁ EDIFICAÇÕES
ADQUISIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA INSTALAÇÃO DE GERADOR DIESEL NA USF DE
 TUBA DO FERREIRA - Sítio: Vila Planalto, Zona I e Zona II - Fone: (41) 3333-1119
 DATA: 21/11/2022

PLANTUA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

PROTÓCOLO Nº: 14123608
 ORÇÃO: ART. Nº: 14123608
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA
 REG. CREC: 0002249932

ENDEREÇO: SAULO DO LOMBAR
 MUNICÍPIO: UAUÁ
 LEVANTAMENTO Nº: 01
 LUIZ HENRIQUE CAMI DEPIERI
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.1	COMP 001	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	392,62	52,57	445,19	R\$ 1.766,79	R\$ 236,57	R\$ 2.003,36	R\$ 2.003,36
2.1	92982	FIOS E CABOS	M	700,00	18,95	0,45	19,40	R\$ 43.221,90	R\$ 3.080,00	R\$ 46.301,90	R\$ 46.301,90
2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO	M	400,00	29,10	2,26	31,36	R\$ 11.640,00	R\$ 900,00	R\$ 12.540,00	R\$ 12.540,00
2.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE	M	150,00	56,55	3,07	59,62	R\$ 8.482,50	R\$ 480,00	R\$ 8.962,50	R\$ 8.962,50
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE	M	250,00	78,22	3,72	81,94	R\$ 19.585,00	R\$ 920,00	R\$ 20.485,00	R\$ 20.485,00
2.5	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE	M	100,00	109,29	4,55	107,84	R\$ 10.329,00	R\$ 455,00	R\$ 10.784,00	R\$ 10.784,00
3.1	92668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	300,00	8,64	3,52	12,16	R\$ 3.097,20	R\$ 1.214,70	R\$ 4.311,90	R\$ 4.311,90
3.2	92014	LUBA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	6,00	12,94	9,63	22,57	R\$ 77,64	R\$ 1,056,00	R\$ 1.133,64	R\$ 1.133,64
3.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	9,00	31,09	4,80	35,89	R\$ 279,81	R\$ 43,20	R\$ 323,01	R\$ 323,01
3.4	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA	UN	4,00	22,12	14,43	36,55	R\$ 88,48	R\$ 57,72	R\$ 146,20	R\$ 146,20
4.1	COMP 006	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	UN	1,00	307,00	40,44	347,44	R\$ 4.870,93	R\$ 868,08	R\$ 5.739,01	R\$ 5.739,01
4.2	101895	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	400,83	40,42	441,25	R\$ 801,56	R\$ 80,84	R\$ 882,50	R\$ 882,50
4.3	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	623,78	40,42	664,20	R\$ 1.246,52	R\$ 80,84	R\$ 1.327,36	R\$ 1.327,36
4.4	COMP 002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.386,99	40,44	1.427,43	R\$ 1.386,99	R\$ 40,42	R\$ 1.427,43	R\$ 1.427,43
4.5	COMP 003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	386,57	40,42	426,99	R\$ 386,57	R\$ 40,42	R\$ 426,99	R\$ 426,99
4.6	COMP 004	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	355,34	40,44	395,78	R\$ 355,34	R\$ 40,44	R\$ 395,78	R\$ 395,78
4.7	COMP 005	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	386,93	40,44	427,37	R\$ 386,93	R\$ 40,44	R\$ 427,37	R\$ 427,37
5.1	92822	CAIXAS DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO	UN	10,00	118,66	29,66	148,32	R\$ 75.989,16	R\$ 3.149,98	R\$ 79.098,12	R\$ 79.098,12
5.2	COMP 007	CAIXA PARA CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO, EM FERRO PUNDO, FUNDO COM BRITA	UN	10,00	350,00	37,29	387,29	R\$ 1.186,60	R\$ 296,80	R\$ 1.483,40	R\$ 1.483,40
5.3	COMP 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (DGG) COM BARRAMENTOS CANALIZADOS, TRILHOS DE	UN	1,00	3.089,18	582,10	3.671,28	R\$ 3.089,18	R\$ 372,90	R\$ 3.462,08	R\$ 3.462,08
5.4	COMP 009	ENTRADA DE SERVIÇO 3 X 300A - COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA	UN	1,00	68.138,38	1.912,26	70.050,74	R\$ 68.138,38	R\$ 1.912,26	R\$ 70.050,74	R\$ 70.050,74
6.1	COMP 010	GERADOR	UN	1,00	107.947,26	1.685,32	109.632,58	R\$ 107.947,26	R\$ 1.685,32	R\$ 109.632,58	R\$ 109.632,58
7.1	COMP 011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	R\$ 307,96	R\$ 298,28	R\$ 606,24	R\$ 606,24
		REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM ATÉ 10,5M	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	R\$ 307,96	R\$ 298,28	R\$ 606,24	R\$ 606,24
		VALOR TOTAL									R\$ 287.000,00
											R\$ 287.000,00

102.384,88

DOUGLAS POSSAN
 Assinado de forma digital
 por DOUGLAS POSSAN
 LTDA:1533284500
 LTDA:15332845000151
 0151
 Dados: 2024.05.10 13:38:11
 -03'00"

Juliana
 Juliana Genata Cami Depieri
 Arquiteta e Urbanista
 CAU/SC A214953-2

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

2ª Medição Gerador Douglas Possan



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES



RELATÓRIO DE VISTORIA DE OBRAS E/OU SERVIÇOS - CONVÊNIO

ERP

Nº 1

Data: 10/05/2024

Arquivo:

Convênio.....: 093 / 2023 Protocolo.....: 18.655.588-0
 Órgão Concedente.....: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
 Município.....: SALTO DO LONTRA - PR Coordenadas.....: -25.465940 - -53.184310
 Endereço.....: RUA PRINCESA IZABEL, ESQUINA COM RUA ANTONIO DENIZ MULINARI, 373
 Empreendimento.....: INSTALAÇÃO DE UM GERADOR DE ENERGIA NO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL
 Objeto.....: Instalação
 Características.....: OBRA DE INSTALAÇÃO DE UM GERADOR DE ENERGIA NO PRONTO ATENDIMENTO
 Valor Convênio.....: R\$ 297.598,18
 Valor Aditivo.....: R\$ 0,00
 Valor Total.....: R\$ 267.000,00
 Valor Saldo.....: R\$ 30.598,18 Período Execução.....: 11/09/2023 a 11/09/2025
 Valor Contrapartida.....: R\$ 14.879,91 Período Vigência.....: 11/09/2023 a 11/09/2025

Órgão Conveniente.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA
 Contrato Obra.....: 02 / 2024 Regime de Contratação.....: Global
 Executora.....: DOUGLAS POSSAN EIRELI
 Valor Contrato.....: R\$ 267.000,00
 Total Aditivo Obra.....: R\$ 0,00
 Total Reajuste Obra.....: R\$ 0,00
 Total (Reajuste+Aditivo): R\$ 0,00 Período Execução.....: 01/02/2024 a 20/05/2024
 Total Obra.....: R\$ 297.598,18 Período Vigência.....: 01/02/2024 a 01/02/2025

Avaliação da Obra ou Serviço

Situação da Obra: **Em Andamento** Desenvolvimento da Obra ou Serviço: **Bom**
 Qualidade dos Serviços: **Bom** Atendimento à Fiscalização: **Bom**
 Cumprimento do Cronograma Físico: **Bom** Desempenho Parcial: **48B**

ITEM	SERVIÇOS MEDIDOS	PESO	ITEM%	%PARCIAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,008	100	0,75
2	FIOS E CABOS	0,248	79,52	19,75
3	ELETRODUTOS	0,016	100	1,59
4	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	0,025	0	0
5	CAIXA DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO	0,293	100	29,34
6	GERADOR	0,408	100	40,81
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,002	0	0
PERCENTUAL TOTAL		1		92,243

OBSERVAÇÕES/NOTIFICAÇÃO:

VISTORIA REALIZADA NO DIA 09/05/2024, FECHAMENTO DAS DUAS PRIMEIRAS PARCELAS DO CRONOGRAMA. SERVIÇOS EXECUTADOS - PLACA DA OBRA, FIOS E CABOS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERADOR.

Representante Conveniente

Fica Vossa Senhoria notificada que a não regularização dos itens apontados neste relatório em tempo hábil implicará nas providências legais constantes da Lei 8.666/93 e demais legislações de regência.

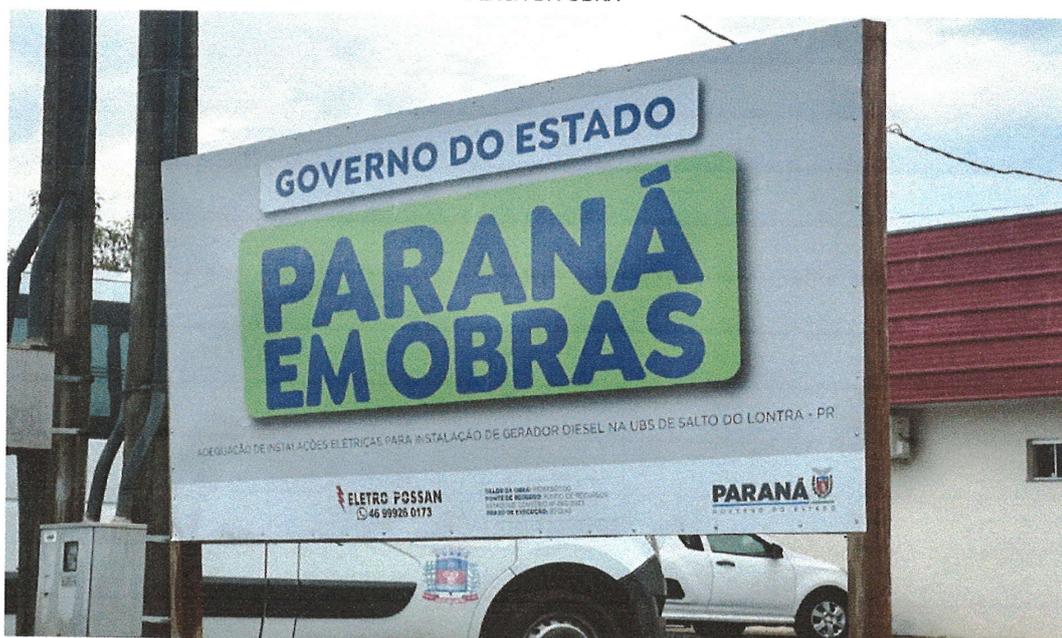
Constatador
 ERICO HIYOSHI IWATA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PR-17331/D



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

FOTOS DA OBRA

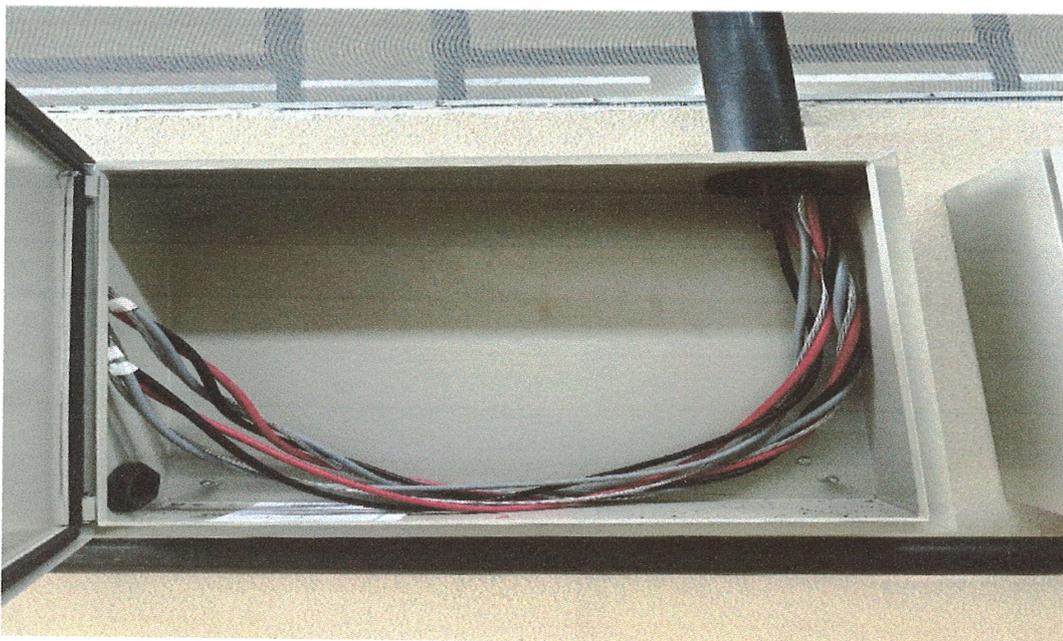
PLACA DA OBRA



FIOS E CABOS



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES



CAIXA DE PASSAGEM



ELETRODUTOS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES



Medição Gerador Douglas Possan

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS - PARANÁ EDIFICAÇÕES
ADQUILAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA INSTALAÇÃO DE GERADOR DIESEL NA USF DE TUBAÍTO
 TUBAÍTO - PARANÁ - RUA SENECA CAMARÃO, 111 - FONE: (41) 3333-1111
 DATA: 21/11/2022

PLANTILLA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESENHADA POR: ENFEREIRO: SAULO DO LOMBAR
 MÚNICÍPIO: TUBAÍTO - PARANÁ
 LEVANTAMENTO Nº: 01
 ULIAN HENRIK CAMI DEPIERI RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROTÓTIPO Nº: ORÇÃO: ART Nº: 14123608
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA DE OBRA
 REG. CREIA: 0002249932

PARANÁ EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
1.1	COMP 001	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	4,50	392,62	52,57	445,19	R\$ 1.766,79	R\$ 286,57	R\$ 2.053,36	R\$ 2.008,36		
2.1	92982	FIOS E CABOS	M	700,00	18,95	0,45	19,40	R\$ 43.221,90	R\$ 3.080,00	R\$ 64.301,90	R\$ 64.301,90		
2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO	M	400,00	29,10	2,26	31,36	R\$ 13.265,00	R\$ 325,00	R\$ 13.590,00	R\$ 13.590,00		
2.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE	M	150,00	56,55	3,07	59,62	R\$ 8.482,50	R\$ 480,00	R\$ 8.962,50	R\$ 8.962,50		
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE	M	250,00	78,22	3,72	81,94	R\$ 19.585,00	R\$ 920,00	R\$ 20.485,00	R\$ 20.485,00		
2.5	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA REDE ENTERRADA DE	M	100,00	109,29	4,55	107,84	R\$ 10.329,00	R\$ 455,00	R\$ 10.784,00	R\$ 10.784,00		
3	92668	REPRODUTORES	M	300,00	8,64	3,52	12,16	R\$ 3.097,98	R\$ 1.214,70	R\$ 4.282,68	R\$ 4.282,68		
3.1	92668	REPRODUTOR FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	300,00	8,64	3,52	12,16	R\$ 3.097,98	R\$ 1.214,70	R\$ 4.282,68	R\$ 4.282,68		
3.2	92668	REPRODUTOR RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	6,00	12,94	9,63	22,57	R\$ 77,64	R\$ 1,056,00	R\$ 364,80	R\$ 364,80		
3.3	92668	REPRODUTOR RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	9,00	31,09	4,80	35,89	R\$ 279,81	R\$ 43,20	R\$ 323,01	R\$ 323,01		
3.4	92668	REPRODUTOR RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	4,00	22,12	14,43	36,55	R\$ 88,48	R\$ 57,72	R\$ 146,20	R\$ 146,20		
4	COMP 006	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	UN	1,00	307,00	40,44	347,44	R\$ 4.870,93	R\$ 868,08	R\$ 5.739,01	R\$ 5.739,01		
4.1	101895	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	400,83	40,42	441,25	R\$ 801,56	R\$ 80,84	R\$ 882,50	R\$ 882,50		
4.2	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO IAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	623,26	40,42	663,68	R\$ 1.246,52	R\$ 80,84	R\$ 1.327,36	R\$ 1.327,36		
4.3	COMP 002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO IAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.386,99	40,44	1.427,43	R\$ 1.386,99	R\$ 40,42	R\$ 1.427,43	R\$ 1.427,43		
4.4	COMP 003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO IAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	386,57	40,42	426,99	R\$ 386,57	R\$ 40,42	R\$ 426,99	R\$ 426,99		
4.5	COMP 004	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	355,34	40,44	395,78	R\$ 355,34	R\$ 40,44	R\$ 395,78	R\$ 395,78		
4.6	COMP 005	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	386,93	40,44	427,37	R\$ 386,93	R\$ 40,44	R\$ 427,37	R\$ 427,37		
5	92982	CAIXAS DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO	UN	10,00	118,66	29,66	148,32	R\$ 75.898,16	R\$ 3.483,98	R\$ 79.098,12	R\$ 79.098,12		
5.1	92982	CAIXA ENTRADA ELÉTRICA HEMISFÉRICA, EM CIMENTO PNEUMÁTICO, FUNDO COM BRITA	UN	10,00	118,66	29,66	148,32	R\$ 75.898,16	R\$ 3.483,98	R\$ 79.098,12	R\$ 79.098,12		
5.2	COMP 007	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO, EM FERRO PRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X	UN	10,00	350,00	37,29	387,29	R\$ 3.500,00	R\$ 372,90	R\$ 3.872,90	R\$ 3.872,90		
5.3	COMP 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (DGG) COM ABERTAMENTOS CANALETAS, TRILHOS DE	UN	1,00	3.089,18	582,10	3.671,28	R\$ 3.089,18	R\$ 582,10	R\$ 3.671,28	R\$ 3.671,28		
5.4	COMP 009	ENTRADA DE SERVIÇO 3 X 300A - COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA	UN	1,00	68.138,38	1.912,26	70.050,74	R\$ 68.138,38	R\$ 1.912,26	R\$ 70.050,74	R\$ 70.050,74		
6	COMP 010	GERADOR	UN	1,00	107.947,26	1.685,32	109.632,58	R\$ 107.947,26	R\$ 1.685,32	R\$ 109.632,58	R\$ 109.632,58		
6.1	COMP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR TRIFÁSICO 45 KVA CABENADO COM QUADRO DE	UN	1,00	107.947,26	1.685,32	109.632,58	R\$ 107.947,26	R\$ 1.685,32	R\$ 109.632,58	R\$ 109.632,58		
7	COMP 011	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	R\$ 207,96	R\$ 298,28	R\$ 506,24	R\$ 506,24		
7.1	COMP 011	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM ATÉ 10,5M	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	R\$ 207,96	R\$ 298,28	R\$ 506,24	R\$ 506,24		
VALOR TOTAL											287.000,00		
61,87%											182.384,88	92,75%	247.678,99

102.384,88

DOUGLAS POSSAN
 por DOUGLAS POSSAN
 LTDA: 1533284500
 LTDA: 15332845000151
 0151
 Dado: 2024.05.10 13:38:11
 -03'00"

Juliana
 Juliana Benedita Cami Depieri
 Arquiteta e Urbanista
 CAU/RSC A214953-2

Carimbo e Assinatura
 Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
 Responsável pela Aprovação

Medição Gerador Douglas Possan



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES



RELATÓRIO DE VISTORIA DE OBRAS E/OU SERVIÇOS - CONVÊNIO

ERP B

Nº 1

Data: 10/05/2024

Arquivo:

Convênio.....: 093 / 2023 Protocolo.....: 18.655.588-0
 Órgão Concedente.....: SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
 Município.....: SALTO DO LONTRA - PR Coordenadas.....: -25.465940 - -53.184310
 Endereço.....: RUA PRINCESA IZABEL, ESQUINA COM RUA ANTONIO DENIZ MULINARI, 373
 Empreendimento.....: INSTALAÇÃO DE UM GERADOR DE ENERGIA NO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL
 Objeto.....: Instalação
 Características.....: OBRA DE INSTALAÇÃO DE UM GERADOR DE ENERGIA NO PRONTO ATENDIMENTO
 Valor Convênio.....: R\$ 297.598,18
 Valor Aditivo.....: R\$ 0,00
 Valor Total.....: R\$ 267.000,00
 Valor Saldo.....: R\$ 30.598,18 Período Execução.....: 11/09/2023 a 11/09/2025
 Valor Contrapartida.....: R\$ 14.879,91 Período Vigência.....: 11/09/2023 a 11/09/2025

Órgão Conveniente.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA
 Contrato Obra.....: 02 / 2024 Regime de Contratação.....: Global
 Executora.....: DOUGLAS POSSAN EIRELI
 Valor Contrato.....: R\$ 267.000,00
 Total Aditivo Obra.....: R\$ 0,00
 Total Reajuste Obra.....: R\$ 0,00
 Total (Reajuste+Aditivo): R\$ 0,00 Período Execução.....: 01/02/2024 a 20/05/2024
 Total Obra.....: R\$ 297.598,18 Período Vigência.....: 01/02/2024 a 01/02/2025

Avaliação da Obra ou Serviço

Situação da Obra: **Em Andamento** Desenvolvimento da Obra ou Serviço: **Bom**
 Qualidade dos Serviços: **Bom** Atendimento à Fiscalização: **Bom**
 Cumprimento do Cronograma Físico: **Bom** Desempenho Parcial: **48B**

ITEM	SERVIÇOS MEDIDOS	PESO	ITEM%	%PARCIAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,008	100	0,75
2	FIOS E CABOS	0,248	79,52	19,75
3	ELETRODUTOS	0,016	100	1,59
4	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	0,025	0	0
5	CAIXA DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO	0,293	100	29,34
6	GERADOR	0,408	100	40,81
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,002	0	0
PERCENTUAL TOTAL		1		92,243

OBSERVAÇÕES/NOTIFICAÇÃO:

VISTORIA REALIZADA NO DIA 09/05/2024, FECHAMENTO DAS DUAS PRIMEIRAS PARCELAS DO CRONOGRAMA. SERVIÇOS EXECUTADOS - PLACA DA OBRA, FIOS E CABOS, ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E GERADOR.

Representante Conveniente

Fica Vossa Senhoria notificada que a não regularização dos itens apontados neste relatório em tempo hábil implicará nas providências legais constantes da Lei 8.666/93 e demais legislações de regência.

Constatador
 ERICO HIYOSHI IWATA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PR-17331/D



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES



FOTOS DA OBRA

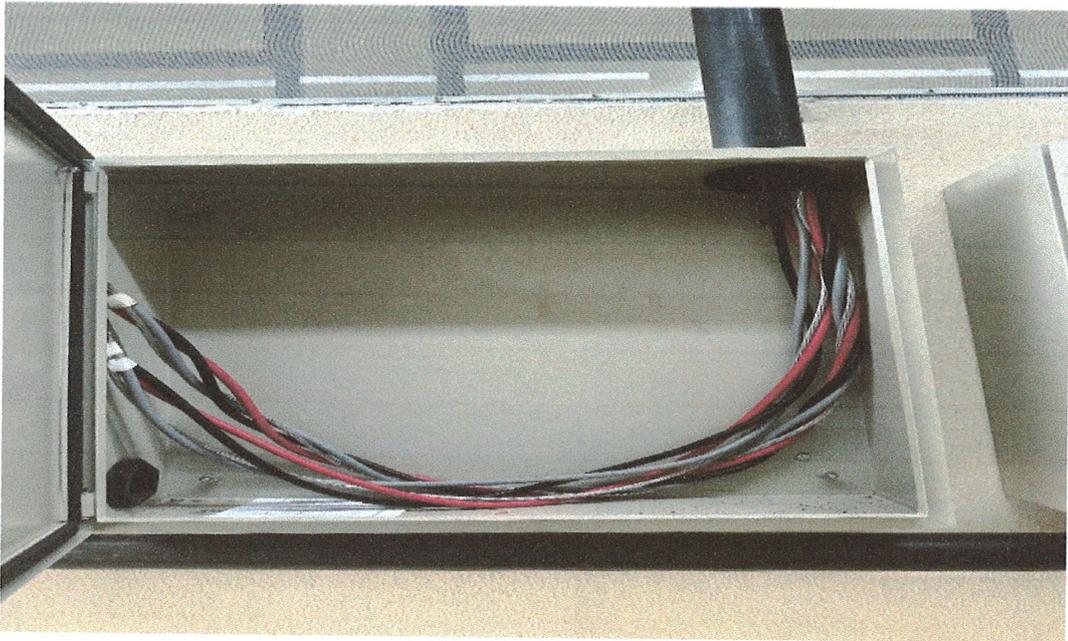
PLACA DA OBRA



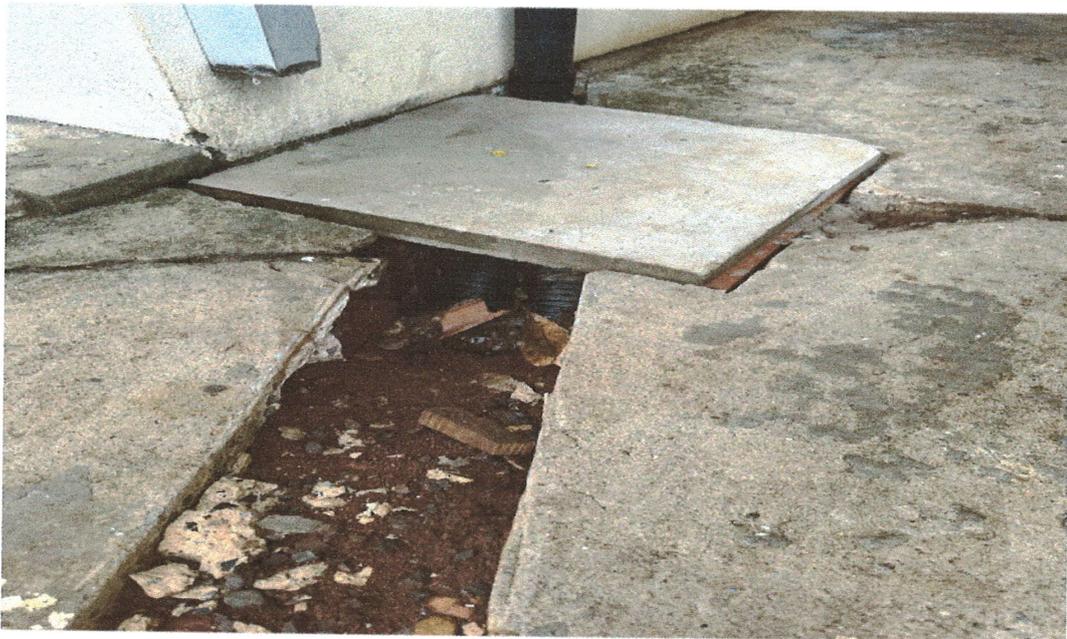
FIOS E CABOS



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES



CAIXA DE PASSAGEM



ELETRODUTOS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO



SECID - SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES



3ª Medição - Gerador de Energia

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS												3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO			
PARANÁ EDIFICAÇÕES												DATA: 04/06/2025		3ª MEDIÇÃO		DATA: 04/06/2025	
ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA INSTALAÇÃO DE GERADOR DIESEL NA UBS DE												QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0																	
DATA: 21/11/2022																	
PARANÁ EDIFICAÇÕES																	
GOVERNO DO ESTADO																	
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA																	
MUNICÍPIO: SALTO DO LONTRA																	
LEVANTAMENTO Nº: 01																	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LILIAN RENATA CANI DEPIERI																	
PROTOCOLO Nº: 14212608																	
ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO:																	
ART Nº: 00A2149532																	
REG. CREA: 00A2149532																	
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.766,79	R\$ 236,57	R\$ 2.003,36	R\$ 2.003,36						
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	392,62	52,57	445,19	1.766,79	236,57	2.003,36				4,50	2.003,36		
2		FIOS E CABOS						R\$ 63.271,50	R\$ 3.060,50	R\$ 66.332,00	R\$ 66.332,00						
2.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	700,00	18,95	0,45	19,40	13.265,00	315,00	13.580,00		700,00	13.580,00	700,00	13.580,00		
2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	400,00	29,10	2,25	31,35	11.640,00	900,00	12.540,00				400,00	12.540,00		
2.3	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	150,00	56,55	3,07	59,62	8.482,50	460,50	8.943,00				150,00	8.943,00		
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	250,00	78,22	3,72	81,94	19.555,00	930,00	20.485,00				250,00	20.485,00		
2.5	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	100,00	103,29	4,55	107,84	10.329,00	455,00	10.784,00				100,00	10.784,00		
3		ELETRODUTOS						R\$ 3.037,93	R\$ 1.214,70	R\$ 4.252,63	R\$ 4.252,63						
3.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	300,00	8,64	3,52	12,16	2.592,00	1.056,00	3.648,00				300,00	3.648,00		
3.2	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE	UN	6,00	12,94	9,63	22,57	77,64	57,78	135,42				6,00	135,42		
3.3	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	9,00	31,09	4,80	35,89	279,81	43,20	323,01				9,00	323,01		
3.4	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA	UN	4,00	22,12	14,43	36,55	88,48	57,72	146,20				4,00	146,20		
4		DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						R\$ 4.870,91	R\$ 363,86	R\$ 5.234,77	R\$ 5.234,77						
4.1	COMP 006	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	307,00	40,44	347,44	307,00	40,44	347,44		1,00	347,44	1,00	347,44		
4.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	400,83	40,42	441,25	801,66	80,84	882,50				2,00	882,50		
4.3	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	623,26	40,42	663,68	1.246,52	80,84	1.327,36		2,00	1.327,36	2,00	1.327,36		
4.4	COMP 002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.386,89	40,44	1.427,33	1.386,89	40,44	1.427,33		1,00	1.427,33	1,00	1.427,33		
4.5	COMP 003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	386,57	40,42	426,99	386,57	40,42	426,99		1,00	426,99	1,00	426,99		
4.6	COMP 004	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	355,34	40,44	395,78	355,34	40,44	395,78		1,00	395,78	1,00	395,78		
4.7	COMP 005	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	386,93	40,44	427,37	386,93	40,44	427,37		1,00	427,37	1,00	427,37		
5		CAIXAS DE PASSAGEM / QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / ENTRADA DE SERVIÇO						R\$ 75.894,16	R\$ 3.143,96	R\$ 79.038,12	R\$ 79.038,12						
5.1	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UN	10,00	118,66	29,66	148,32	1.186,60	296,60	1.483,20				10,00	1.483,20		
5.2	COMP 007	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM NO SOLO, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X	UN	10,00	350,00	37,29	387,29	3.500,00	372,90	3.872,90				10,00	3.872,90		
5.3	COMP 008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL (QDG) COM BARRAMENTOS CANALETAS, TRILHOS DE	UN	1,00	3.069,18	562,10	3.631,28	3.069,18	562,10	3.631,28				1,00	3.631,28		
5.4	COMP 009	ENTRADA DE SERVIÇO 3 X 300A - COM TRANSFORMADOR DE 112,5 KVA	UN	1,00	68.138,38	1.912,36	70.050,74	68.138,38	1.912,36	70.050,74				1,00	70.050,74		
6		GERADOR						R\$ 107.947,56	R\$ 1.685,32	R\$ 109.632,88	R\$ 109.632,88						
6.1	COMP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR TRIFÁSICO 45 KVA CARENADO COM QUADRO DE	UN	1,00	107.947,56	1.685,32	109.632,88	107.947,56	1.685,32	109.632,88				1,00	109.632,88		
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 207,96	R\$ 298,28	R\$ 506,24	R\$ 506,24						
7.1	COMP 011	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM ATÉ 10,5M	UN	4,00	51,99	74,57	126,56	207,96	298,28	506,24		4,00	506,24	4,00	506,24		
											VALOR TOTAL	267.000,00	7,24%	19.321,01	100,00%	267.000,00	



Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Paço Municipal Prefeito Dr. Wilson J. S. Nunes

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA

O Município de Salto do Lontra – PR, Inscrito Sob CNPJ: 76.205.707/0001-04, expede **este Termo de Recebimento de Obra**, atestando para os devidos fins, que recebe, o percentual de 100,00% (Cem por cento), nesta data, os serviços licitados conforme objeto do processo licitatório nº 162/2023, Concorrência Eletrônica nº 02/2023, contrato nº 02/2024, tendo em vista que a execução dos referidos serviços atende por completo às especificações constantes do Instrumento Convocatório da licitação.

OBRA: execução a Contratação de empresa para adequação de instalações elétricas, fornecimento e instalação de gerador a diesel para UBS do município de Salto do Lontra/PR, conforme projeto e memoriais descritivos, com recursos estaduais convênio nº 093/2023, sob regime de Menor Preço Global conforme especificações constantes no Termo de Referência ou Projeto Básico (Anexo instrumento convocatório), quando for o caso, do Projeto Executivo, da Descrição dos Serviços, do Escopo dos Serviços e do Memorial Descritivo do processo administrativo nº 162/2023.

Empresa Executora: DOUGLAS POSSAN EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.332.845/0001-51, com sede na cidade de Salto do Lontra, estado Paraná, na Avenida Bertino Warmling, nº 857, Centro.

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná



Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Paço Municipal Prefeito Dr. Wilson J. S. Nunes

ART Execução Nº 1720241413110

Para tanto emitimos este termo de Recebimento de Obra.

Salto do Lontra-PR, 04 de junho de 2025.

FERNANDO ALBERTO

CADORE:5128058298

7

Assinado de forma digital por FERNANDO ALBERTO CADORE:51280582987
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Presencial, ou=40312993000151, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(em branco), cn=FERNANDO ALBERTO CADORE:51280582987
Dados: 2025.06.05 10:54:04 -03'00'

Responsável pelo Município

Fernando Alberto Cadore

CPF: 512.805.829-87

**JONATHAN
KOZIKOSKI**

FREITAS:06424795

936

Assinado digitalmente por JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Presencial, OU=23924010000119, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.05 11:11:52 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Fiscal da Obra

Jonathan Kozikoski Freitas

CREA PR 175770/D

CPF: 064.247.959-36

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná