



CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇO

Prefeitura do Município de Inajá PR

A/C Comissão de Licitação.

Tomada de preços Nº. 02/2022-PMI PR

- **ECOBRAx CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI** inscrita do CNPJ sob nº 07.818.849/0001-16, com sede em Santo Antônio do Caiuá Pr na Rua São Paulo 205/112 Centro CEP 87730-000; - Se vencedora, na qualidade de representante legal assinará o Contrato o Sr. ELAINE PERES portador(a) da carteira de identidade RG nº 5.325.154-4 e CPF/MF sob o nº 865.719.669-72, residente e domiciliado na Rua São Paulo, nº 68, da cidade de Santo Antônio do Caiuá, estado de Paraná, E-mail profissional ecobraxconstrutora@hotmail.com E-mail particular elaine.peres.mendes@gmail.com;

- A validade da proposta é de: 60 (sessenta) dias corridos da data de recebimento da proposta.

Item	produto/serviço	Quantidade	Preço máximo total
LOTE1	Contratação de empresa para Reforma do Clube Social, com fornecimento dos materiais e mão de obra por parte da contratada, localizado na Rua Vereador Miguel Vacca, no município de Inajá/PR, de acordo com o Memorial Descritivo, Planilha de Serviços e Materiais, Cronograma Físico - Financeiro e outros documentos que instruíram e ilustraram o presente, acostada neste processo e especificado no formulário padronizado de proposta, a fim de que o local sirva de espaço sede da nova Câmara Municipal de Vereadores.	1,00	R\$410.619,36

VALOR TOTAL: R\$ 410.619,36

(QUATROCENTOS E DEZ MIL SEISSENTOS E DEZENOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS) PROPOSTA VALIDA POR 60(SESENTA) DIAS

Santo Antônio do Caiuá 27 de julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/-PR

ECOBRAx CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ:07.818.849/0001-16

ADRIANO PERES
036.671.759-65

e-mail - ecobraxconstrutora@hotmail.com

07818849/0001-16
ECOBRAx CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA SÃO PAULO, 205
CENTRO - CEP 87730-000
SANTO ANTONIO DO CAIUÁ PR

São Paulo 205/112, Centro
Santo Antônio do Caiuá/PR
CNPJ: 07.818.849/0001-16 INSC. ESTADUAL:90.833.481-75
Telefone: (44) 99182-0363
E-mail: ecobraxconstrutora@hotmail.com





Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário				Valor Total	
	Origem	Código				S/BDI		C/BDI			
						Total	Serviços	Materiais	Serviços		Materiais
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	Sinapi	99059	SERVIÇOS PRELIMINARES LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,00	45,80	26,06	19,75	31,51	22,76	1.628,10
1.2	Sinapi-I	10775	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	6,00	438,17	0,00	438,17	0,00	505,11	3.030,66
	Sinapi	74209/1-12/19	Placa da obra em aço galvanizado	M2	1,50	432,45	56,57	375,89	68,41	433,32	752,59
1.4	Sinapi	93358	MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	71,20	64,88	64,88	0,00	78,47	0,00	5.587,06
2	Sinapi	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,16	39,34	39,34	0,00	47,57	0,00	245,46
	Sinapi	101173	FUNDAÇÃO ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	124,00	47,33	47,33	0,00	57,24	0,00	7.097,76
	Sinapi	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	10,40	75,70	75,70	0,00	91,54	0,00	952,01
	Sinapi	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,42	99,31	99,31	0,00	120,10	0,00	1.491,64
	Sinapi	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,00	136,69	74,71	61,98	90,35	71,44	4.044,75
	Sinapi	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	77,43	82,30	56,27	26,02	68,05	29,99	7.591,23
	Sinapi	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,00	16,87	7,04	9,83	8,51	11,33	1.686,40
	Sinapi	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	133,00	15,86	5,04	10,82	6,09	12,46	2.467,15
	Sinapi	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,00	14,84	3,63	11,21	4,38	12,92	968,80
	Sinapi	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,12	286,44	68,72	217,71	83,11	250,98	2.712,81
	Sinapi	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	8,12	171,04	171,04	0,00	206,85	0,00	1.679,62
	Sinapi	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,66	39,34	39,34	0,00	47,57	0,00	554,64

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário			Valor Total		
	Origem	Código				Total	S/BDI		C/BDI		
							Serviços	Materiais	Serviços	Materiais	
5			COBERTURA								
	Sinapi	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	280,00	16,83	1,28	15,54	1,55	17,91	5.448,80
	Sinapi	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	35,00	37,66	4,99	32,67	6,03	37,66	1.529,15
	Sinapi	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	2,35	44,39	1,80	42,59	2,17	49,09	120,46
	Sinapi	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,50	45,80	6,27	39,54	7,57	45,57	664,25
6			ESQUADRIAS, VIDROS E ACESSÓRIOS								
	Sinapi	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TIPO P2 e P4	UN	1,00	652,50	28,80	623,70	34,83	718,99	753,82
	Sinapi	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	242,87	41,26	201,61	49,90	232,41	3.670,03
	Sinapi	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	102,76	20,48	82,27	24,77	94,84	1.554,93
	Sinapi-I	43601	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMÍNIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIÂMETRO DE 25 MM	UN	1,00	51,56	0,00	51,56	0,00	59,44	59,44
Composição			PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS, COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 150X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	2,00	1.983,68	80,31	1.903,37	97,12	2.194,20	4.582,64
Composição			PORTA DE CORRER DUAS FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO, 150X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	1,00	1.062,43	80,31	982,12	97,12	1.132,19	1.229,31
	Sinapi	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,90	334,17	28,57	305,61	34,54	352,30	19.690,15
	Sinapi	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,00	302,43	15,43	286,99	18,66	330,84	1.398,00
	Sinapi	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,70	477,24	0,00	477,24	0,00	550,16	385,11
	Sinapi	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	41,50	67,36	18,15	49,21	21,95	56,72	3.264,80
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1			ENTRADA DE ENERGIA								





Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/-PR

3 de 10

Eduardo Luiz Waleski

Eng. Civil

[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário				Valor Total	
	Origem	Código				S/BDI		C/BDI			
						Total	Serviços	Materials	Serviços		Materials
7.2	Cotação		Entrada de Energia aérea trifásica, com poste de concreto, caixa de medição embutida em mureta de alvenaria, com aterramento, para 200A e cabo alimentador de 95 mm2.	UD	1,00	6.457,28	336,22	6.121,06	406,62	7.056,35	7.462,97
			RAMAL ALIMENTADOR ENTERRADO								
	Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,00	64,88	64,88	0,00	78,47	0,00	78,47
	Sinapi	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	4,00	15,64	15,64	0,00	18,91	0,00	75,64
	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,00	24,73	24,73	0,00	29,90	0,00	29,90
7.3			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E DISJUNTORES								
			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	4,00	599,95	26,46	573,50	31,99	661,12	2.772,44
	Sinapi	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	9,38	1,34	8,04	1,62	9,26	315,52
	Sinapi	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	9,86	1,82	8,04	2,19	9,26	68,70
	Sinapi	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	45,90	2,69	43,22	3,24	49,81	318,30
	Sinapi	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	46,85	3,63	43,22	4,38	49,82	54,20
	Sinapi	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	57,41	4,02	53,39	4,86	61,54	66,40
	Sinapi	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	61,67	7,58	54,10	9,16	62,36	286,08
	Sinapi	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	77,36	21,64	55,72	26,17	64,23	180,80
	Composição		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 200A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	297,91	7,58	290,33	9,16	334,69	343,85
	7.4			RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA AOS PONTOS DE CONSUMO							
Composição			PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, DE SEÇÃO 38X38 MM, COM SUPORTE EM PERFILADO A CADA 1,50M E ALTURA DE 0,50M	M	199,80	17,87	6,08	11,79	7,35	13,59	4.183,81
Sinapi		91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	215,00	7,05	5,07	1,98	6,13	2,28	1.808,15
Sinapi		97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,40	15,65	7,47	8,18	9,03	9,42	99,63
Sinapi		93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	12,93	4,27	8,66	5,16	9,98	30,28
	Sinapi	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	232,00	14,29	5,55	8,74	6,70	10,07	3.890,64

[Handwritten signature of Eduardo Luiz Walecio]
Eduardo Luiz Walecio
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/-PR

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário				Valor Total	
	Origem	Código				S/BDI		C/BDI			
						Total	Serviços	Materiais	Serviços	Materiais	
7.5	Sinapi	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	79,50	17,62	6,38	11,23	7,71	12,95	1.642,47
			PONTOS DE CONSUMO								
	Sinapi	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	11,00	117,81	77,01	40,80	93,14	47,02	1.541,76
	Sinapi	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	9,00	132,50	91,69	40,81	110,88	47,04	1.421,28
	Sinapi	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	65,00	144,55	85,32	59,22	103,19	68,27	11.144,90
	Sinapi	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00	146,68	85,32	61,35	103,19	70,72	869,55
7.6			LUMINÁRIAS								
	Cotação		Luminária DE LED Slim tipo Plafon 24W de sobrepor	UN	198,00	44,27	5,35	38,92	6,46	44,86	10.161,36
7.7			CABOS								
	Sinapi	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.214,00	2,26	0,00	2,26	0,00	2,60	3.156,40
	Sinapi	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.462,00	3,31	0,00	3,31	0,00	3,81	9.380,22
	Sinapi	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	527,00	5,37	0,00	5,37	0,00	6,19	3.262,13
	Sinapi	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	12,11	0,00	12,11	0,00	13,96	3.490,00
	Sinapi	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	12,69	0,00	12,69	0,00	14,63	6.144,60
	Sinapi	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,40	42,33	0,00	42,33	0,00	48,79	263,46
8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCÊNDIO								
8.1			INCÊNDIO								
	Sinapi	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	134,42	16,96	117,46	20,51	135,40	779,55
	Composição		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 316x158mm	UN	22,00	22,17	2,49	19,69	3,00	22,69	565,18
	Composição		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - 100x71mm	UN	2,00	282,46	2,49	279,97	3,00	322,75	651,50

[Handwritten signature in blue ink]
Eduardo Luis Valente
Eng. Civil
CREA-PR 70-081/-PR

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário				Valor Total		
	Origem	Código				S/BDI		C/BDI				
						Total	Serviços	Materiais	Serviços		Materiais	
8.2	Sinapi	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	25,86	0,00	25,86	0,00	29,80	298,00	
	Composição		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM DOIS FARÓIS, LÂMPADA EM LED COM 2.200 LÚMENS	UN	4,00	232,12	5,11	227,01	6,17	261,69	1.071,44	
			ÁGUA									
			RAMAL DE ALIMENTAÇÃO									
	8.2.1	Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	64,88	64,88	0,00	78,47	0,00	313,88
8.2.2	Sinapi-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	17,00	3,47	0,00	3,47	0,00	4,00	68,00	
	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,00	24,73	24,73	0,00	29,90	0,00	119,60	
			CAIXA D'ÁGUA									
	Sinapi	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	809,08	285,49	523,59	345,27	603,59	948,86	
	8.2.3			RAMAIS E PONTOS DE CONSUMO								
8.2.4	Sinapi	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	10,00	112,63	92,66	19,97	112,05	23,02	1.350,70	
	Sinapi	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	34,90	25,87	9,03	31,28	10,41	625,35	
	Sinapi	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,00	24,23	9,73	14,51	11,76	16,72	28,48	
	Sinapi	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,00	34,92	8,23	26,69	9,94	30,76	447,70	
				REGISTROS, TORNEIRAS E CHUVEIROS								
8.3	Sinapi	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00	32,51	1,06	31,45	1,28	36,25	375,30	
	Sinapi	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	39,55	0,36	39,19	0,43	45,18	45,61	
	Sinapi	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,98	0,63	78,35	0,75	90,29	91,04	
			ESGOTO									
	8.3.1	Sinapi	93358	RAMAL EXTERNO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,10	64,88	64,88	0,00	78,47	0,00	164,78

[Handwritten signature of Eduardo Luiz Waleski]
Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/-PR

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário					Valor Total
	Origem	Código				S/BDI			C/BDI		
						Total	Serviços	Materiais	Serviços	Materiais	
8.3.2	Sinapi	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	7,00	38,10	0,38	37,72	0,46	43,47	307,51
	Sinapi	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,05	24,73	24,73	0,00	29,90	0,00	61,29
	Sinapi	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC. DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	350,99	2,21	348,78	2,67	402,07	404,74
	Sinapi	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	173,28	95,09	78,19	114,99	90,14	615,39
	Sinapi	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.489,57	262,10	1.227,48	316,97	1.415,03	1.732,00
	Sinapi	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.485,29	189,33	1.295,97	228,97	1.493,99	1.722,96
				RAMAIS INTERNOS E PONTOS DE LANÇAMENTO							
	Sinapi	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00	47,52	35,31	12,21	42,70	14,07	340,62
	Sinapi	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	70,42	41,36	29,05	50,02	33,49	1.336,16
	Sinapi	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	34,47	12,85	21,62	15,53	24,92	80,90
	Sinapi	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,00	57,33	24,71	32,62	29,88	37,59	1.889,16
8.4			LOUÇAS								
	Sinapi	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	426,10	27,50	398,60	33,25	459,50	2.463,75
	Sinapi	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	289,58	37,50	252,08	45,35	290,60	671,90

Eduardo Luiz Waleski

Eng. Civil

CREA-PR 70.081/-PR

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário					Valor Total
	Origem	Código				S/BDI		C/BDI			
						Total	Serviços	Materiais	Serviços	Materiais	
9	Sinapi	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	303,19	37,60	265,59	45,47	306,16	351,63
	Sinapi	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	707,15	37,50	669,65	45,35	771,97	817,32
			REVESTIMENTO E PINTURAS								
			REVESTIMENTO DE PAREDES								
	Sinapi	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	383,00	3,40	2,39	1,01	2,88	1,16	1.547,32
9.1	Sinapi	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	219,50	18,54	16,53	2,01	19,98	2,31	4.892,65
			EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	163,50	23,39	14,68	8,70	17,75	10,03	4.542,03
	Sinapi	87531	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	163,50	40,32	15,28	25,05	18,47	28,87	7.740,09
			REVESTIMENTO DE TETOS								
	Sinapi	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	43,38	3,40	2,39	1,01	2,88	1,16	175,25
9.2	Sinapi	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	43,38	18,54	16,53	2,01	19,98	2,31	966,94
	Sinapi	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	419,89	51,04	13,08	37,96	15,82	43,75	25.012,84
			REVESTIMENTO DE PISOS			0,00	0,00	0,00			
	Sinapi	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	250,15	20,04	10,40	9,63	12,58	11,10	5.923,55
	Sinapi	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	250,15	37,28	16,35	20,92	19,77	24,12	10.979,08
9.3	Sinapi	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	463,27	93,49	17,20	76,29	20,80	87,94	50.375,97
			PINTURA								
	Sinapi	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	219,50	9,06	6,60	2,46	7,98	2,83	2.372,79
	Sinapi	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	43,38	16,67	14,22	2,45	17,19	2,82	868,03

Eduardo Luiz Waleski

Eng. Civil

CREA-PR 70.081/P-R

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário					Valor Total
	Origem	Código				S/BDI		C/BDI			
						Total	Serviços	Matérias	Serviços	Matérias	
	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	411,05	11,14	5,28	5,86	6,38	6,75	5.397,08
	Sinapi	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	463,27	12,73	6,87	5,85	8,31	6,74	6.972,21
	Sinapi	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,56	15,06	11,68	3,38	14,12	3,89	1.270,78
	Sinapi	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	6,72	6,43	1,41	5,02	1,70	5,79	50,33
	Sinapi	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	6,72	16,92	11,68	5,24	14,12	6,04	135,47
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1			ABRIGO DA ENTRADA DE ENERGIA E ÁGUA								
	Sinapi	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,80	83,13	58,13	25,00	70,30	28,81	178,39
	Sinapi	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,60	3,40	2,39	1,01	2,88	1,16	14,54
	Sinapi	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	3,60	18,54	16,53	2,01	19,98	2,31	80,24
	Sinapi	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - TIPO P2 e P4	UN	1,00	652,50	28,80	623,70	34,83	718,99	753,82
	Sinapi	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	1,14	124,88	16,41	108,47	19,84	125,04	165,16
	Sinapi	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	1,14	74,81	24,63	50,18	29,78	57,85	99,89
	Sinapi	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1,68	6,43	1,41	5,02	1,70	5,79	12,58
	Sinapi	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1,68	16,92	11,68	5,24	14,12	6,04	33,86
10.2			BLOCOS DE DRYWALL COM PLACAS CIMENTÍCIAS NA FACHADA								
	Composição		BLOCO EM PLACAS CIMENTÍCIAS DE ESPESSURA DE 10MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS IGUAIS DE 2" E ESPESSURA DE 1/4", PINTADAS COM TINTA ACRÍLICA	UN	4,00	1.223,35	78,51	1.144,85	94,94	1.319,77	5.658,84
									TOTAL		410.619,36

Eduardo Luiz Fareski
Eng. Civil
CREA-PR 70.881/J-PR

Item	Fonte de Preços		Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário					Valor Total
	Origem	Código				Total	S/BDI	Serviços	Materiais	C/BDI	

RESONSAVEL TECNICO

Eng. Responsavel EDUARDO LUIZ WALESKI
CREA PR 13.212/D

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.0811/PR

07818849/0001-16
ECOBRAH CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS EIREL
RUA SAO PAULO, 205
CENTRO - CEP 87730-000
SANTO ANTONIO DO CARUJA PR

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 1/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
1	30,00	M	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA - COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2m - DUAS UTILIZACOES	65,03		0,00	0,00	0,0000	54,25	1.627,50
2	6,00	MS	LOCACAO DE CONTAINER - MEDIDAS: 2,3 x 6 x 2,5m - PARA ESCRITORIO - COM 01 SANITARIO - SEM DIVISORIAS INTERNAS	605,22		0,00	0,00	0,0000	504,87	3.029,22
3	1,50	M²	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	601,18		0,00	0,00	0,0000	501,50	752,25
4	71,20	M³	ESCAVACAO MANUAL DE VALA - PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3m	94,05		0,00	0,00	0,0000	78,46	5.586,35
5	5,16	M³	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	57,02		0,00	0,00	0,0000	47,56	245,41
6	124,00	M	ESTACA BROCA DE CONCRETO - DIAMETRO: 20cm - ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA - ARMADURA DE ARRANQUE	68,60		0,00	0,00	0,0000	57,23	7.096,52
7	10,40	M³	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA - COM PREVISAO DE FORMA	109,72		0,00	0,00	0,0000	91,52	951,81
8	12,42	M³	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME - COM PREVISAO DE FORMA	143,95		0,00	0,00	0,0000	120,08	1.491,39
9	25,00	M²	FABRICACAO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E RESINADA - ESPESSURA: 17mm - PARA DUAS UTILIZACOES	193,90		0,00	0,00	0,0000	161,75	4.043,75

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR-70.081/P-R

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP

Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 2/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadramento como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
10	77,43	M²	FABRICACAO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E RESINADA - E=17mm - PARA DUAS UTILIZACOES	117,51		0,00	0,00	0,0000	98,02	7.589,69
11	85,00	KG	ARMACAO DE BLOCO - VIGA BALDRAME E SAPATA - UTILIZANDO ACO CA-60 5mm - COM MONTAGEM INCLUSA	23,77		0,00	0,00	0,0000	19,83	1.685,55
12	133,00	KG	ARMACAO DE BLOCO - VIGA BALDRAME OU SAPATA - UTILIZANDO ACO CA-50 6,3mm - COM MONTAGEM INCLUSA	22,24		0,00	0,00	0,0000	18,56	2.468,48
13	56,00	KG	ARMACAO DE BLOCO - VIGA BALDRAME OU SAPATA - UTILIZANDO ACO CA-50 8mm - COM MONTAGEM INCLUSA	20,74		0,00	0,00	0,0000	17,30	968,80
14	8,12	M³	CONCRETO FCK= 20MPA - TRACO 1:2, 7:3 - EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 LITROS	400,32		0,00	0,00	0,0000	333,95	2.711,67
15	8,12	M³	LANCAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO - DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	247,93		0,00	0,00	0,0000	224,28	1.821,15
16	11,66	M³	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	57,02		0,00	0,00	0,0000	47,56	554,55
17	173,50	M²	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA - DUAS DEMAOIS	42,08		0,00	0,00	0,0000	35,10	6.089,85
18	63,88	M²	FABRICACAO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA - ESPESSURA: 17mm	131,47		0,00	0,00	0,0000	109,67	7.005,72

Eduardo Luiz Walski

Eng. Civil

CREA-PR 70.031/PR

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 3/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional: 0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
19	36,66	M²	FABRICACAO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME - EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E RESINADA - E=17mm - PARA DUAS UTILIZACOES	98,23		0,00	0,00	0,0000	81,94	3.003,92
20	205,00	KG	ARMACAO DE PILAR OU VIGA - DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO - UTILIZANDO ACO CA-60 5mm - MONTAGEM INCLUSA	23,97		0,00	0,00	0,0000	20,00	4.100,00
21	106,00	KG	ARMACAO DE PILAR OU VIGA - DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO - UTILIZANDO ACO CA-50 6,3mm - COM MONTAGEM INCLUSA	22,33		0,00	0,00	0,0000	18,63	1.974,78
22	3,00	KG	ARMACAO DE PILAR OU VIGA - DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO - UTILIZANDO ACO CA-50 8mm - MONTAGEM INCLUSA	20,73		0,00	0,00	0,0000	17,29	51,87
23	316,00	KG	ARMACAO DE PILAR OU VIGA - DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO - UTILIZANDO ACO CA-50 10mm - COM MONTAGEM INCLUSA	18,38		0,00	0,00	0,0000	15,33	4.844,28
24	7,11	M³	CONCRETO FCK= 25MPA - TRACO 1:2, 3:2,7 - EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 LITROS	414,95		0,00	0,00	0,0000	346,15	2.461,13
25	7,11	M³	LANCAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO - DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	247,93		0,00	0,00	0,0000	206,82	1.470,49

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski

Eng. Civil

CREA-PR 70.081/-PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

Telefone: 76.970.318/0001-67

Telefone: 80/2022

80/2022

79/2022

08/07/2022

Folha: 4/18

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo:
Processo Licitatório:
Data do Processo:

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
26	43,38	M²	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL - BIAPOIADA PARA FORRO - ENCHIMENTO EM CERAMICA - VIGOTA CONVENCIONAL - ALTURA TOTAL DA LAJE: ENCHIMENTO + CAPA = 8 + 3	173,60		0,00	0,00	0,0000	144,82	6.282,29
27	191,50	M²	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL - 9 x 14 x 19cm - E=9cm - PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6m² SEM VAOS - ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	118,79		0,00	0,00	0,0000	99,09	18.975,74
28	111,60	M²	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO - DRYWALL - PARA USO INTERNO - DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES - SEM VAOS	85,91		0,00	0,00	0,0000	71,67	7.998,37
29	79,95	M²	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO - DRYWALL - PARA USO INTERNO - DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES - COM VAOS	99,44		0,00	0,00	0,0000	82,95	6.631,85
30	79,95	M²	DIVISORIA SANITARIA - TIPO CABINE - EM PAINEL DE GRANILITE - E= 3cm - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E - EXLUSIVE FERRAGENS	320,14		0,00	0,00	0,0000	267,07	21.352,25
31	280,00	KG	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA - TIPO FINK - COM LIGACOES SOLDADAS - INCLUSO PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIDO E INSTALADO	23,32		0,00	0,00	0,0000	19,45	5.446,00

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone: 80/2022
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80 79/2022
C.E.P.: 87670-000 - Inajá 08/07/2022

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 5/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
32	35,00	M²	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6mm - COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10° - COM ATE DUAS AGUAS - INCLUSO ICAMENTO	52,36		0,00	0,00	0,0000	43,67	1.528,45
33	2,35	M	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6mm - INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E ICAMENTO	61,43		0,00	0,00	0,0000	51,23	120,39
34	12,50	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	63,68		0,00	0,00	0,0000	53,12	664,00
35	1,00	UND	PORTA EM ACO - DE ABRIR - TIPO VENEZIANA 80 x 210cm - COM GUARNICAO - FIXADA COM PARAFUSOS - INSTALACAO INCLUSA	903,22		0,00	0,00	0,0000	753,46	753,46
36	13,00	UND	PORTA EM MADEIRA PARA VERNIZ - SEMI-OCA - LEVE OU MEDIA - 80 x 210 x 3,5cm - INSTALACAO E DOBRADICAS INCLUSAS	338,28		0,00	0,00	0,0000	282,20	3.668,60
37	13,00	UND	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA - ACABAMENTO EM PADRAO MEDIO - COM EXECUCAO E FURO - INSTALACAO INCLUSA	143,33		0,00	0,00	0,0000	119,57	1.554,41
38	1,00	UND	PUXADOR TUBULAR RETO - SIMPLES - EM ALUMINIO CROMADO - COMPRIMENTO APROXIMADO DE 400mm - DIAM: 25mm	71,21		0,00	0,00	0,0000	59,41	59,41
39	2,00	UND	PORTA DE ABRIR - DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO - MOLA HIDRAULICA 150 x 210cm E= 10mm - INCLUSO ACESSORIOS	2.745,46		0,00	0,00	0,0000	2.290,67	4.581,34

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 6/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 90833348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
40	1,00	UND	PORTA DE CORRER - DUAS FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO 150 x 210cm E= 10mm - INCLUSO ACESSORIOS	1.472,97		0,00	0,00	0,0000	1.228,75	1.228,75
41	50,90	M²	JANELA EM ALUMINIO 4 FOLHAS PARA VIDROS - DE CORRER - INCLUSO: VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, INSTALACAO E FERRAGENS	463,52		0,00	0,00	0,0000	386,67	19.681,50
42	4,00	M²	JANELA EM ALUMINIO - DE CORRER - 2 FOLHAS PARA VIDROS - INCLUSO: VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, INSTALACAO E FERRAGENS	418,78		0,00	0,00	0,0000	349,35	1.397,40
43	0,70	M²	JANELA EM ALUMINIO - TIPO MAXIM-AR - COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS - EXCLUSIVE ALIZAR - ACABAMENTO E CONTRAMARCO - INCLUSO INSTALACAO	659,19		0,00	0,00	0,0000	549,90	384,93
44	41,50	M	SOLEIRA EM GRANITO 15 x 2cm	94,27		0,00	0,00	0,0000	78,64	3.263,56
45	1,00	UND	ENTRADA DE ENERGIA AEREA TRIFASICA - COM POSTE EM CONCRETO, CAIXA DE MEDICAO EMBUTIDA EM MURETA DE ALVENARIA, COM ATERRAMENTO, PARA 200A E CABO ALIMENTADOR 95mm²	8.942,15		0,00	0,00	0,0000	7.459,54	7.459,54
46	1,00	M³	ESCAVACAO MANUAL DE VALA - PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3m	94,05		0,00	0,00	0,0000	78,84	78,84
47	4,00	M	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 90 3" - INSTALACAO INCLUSA	22,67		0,00	0,00	0,0000	18,91	75,64

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/F-13

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

Telefone: 76.970.318/0001-67

Telefone: 80/2022

80/2022

79/2022

08/07/2022

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 7/18

Forneecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
48	1,00	M³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA	35,84		0,00	0,00	0,0000	29,90	29,90
49	4,00	UND	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA - CHAPA DE ACO GALVANIZADO - DE EMBUTIR - COM BARRAMENTO TRIFASICO - PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - INSTALACAO INCLUSA	830,49		0,00	0,00	0,0000	692,79	2.771,16
50	29,00	UND	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 10A - INSTALACAO INCLUSA	13,04		0,00	0,00	0,0000	10,87	315,23
51	6,00	UND	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 16A - COM INSTALACAO INCLUSA	13,73		0,00	0,00	0,0000	11,44	68,64
52	6,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 04/2016	63,58		0,00	0,00	0,0000	53,03	318,18
53	1,00	UND	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 16A - COM INSTALACAO INCLUSA	64,96		0,00	0,00	0,0000	54,19	54,19
54	1,00	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 10A - COM INSTALACAO INCLUSA	79,56		0,00	0,00	0,0000	66,37	66,37
55	4,00	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 20A - INSTALACAO INCLUSA	85,70		0,00	0,00	0,0000	71,49	285,96
56	2,00	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	108,33		0,00	0,00	0,0000	90,37	180,74
57	1,00	UND	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN - CORRENTE NOMINAL DE 200A - INSTALACAO INCLUSA	412,00		0,00	0,00	0,0000	343,70	343,70

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 8/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional: 0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
58	199,80	M	PERFILADO PERFURADO EM ACO GALVANIZADO - SECAO 38 x 38mm - COM SUPORTE PERFILADO A CADA 1,5m E ALTURA DE 50cm	25,09		0,00	0,00	0,0000	20,93	4.181,81
59	215,00	M	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	10,08		0,00	0,00	0,0000	8,41	1.808,15
60	5,40	M	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD DN 90 3" - INSTALACAO INCLUSA	22,11		0,00	0,00	0,0000	18,44	99,58
61	2,00	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	18,15		0,00	0,00	0,0000	15,14	30,28
62	232,00	M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	20,10		0,00	0,00	0,0000	16,77	3.890,64
63	79,50	M	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO - CLASSE LEVE DN 25mm 1" - APARENTE - INSTALACAO EM TETO INCLUSA	24,76		0,00	0,00	0,0000	20,66	1.642,47
64	11,00	UND	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL - INCLUSO INTERRUPTOR SIMPLS - CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - EXCLUSO LUMINARIA E LAMPADA	167,97		0,00	0,00	0,0000	140,12	1.541,32
65	9,00	UND	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL - INCLUSO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - EXCLUSO LUMINARIA E LAMPADA	189,28		0,00	0,00	0,0000	157,90	1.421,10

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Walski
Eng. Civil

CREA-PR 70.081/-PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 9/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO
Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000
CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175
Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional: 0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
66	65,00	UND	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL - INCLUSO TOMADA 10A 250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	205,48		0,00	0,00	0,0000	171,41	11.141,65
67	5,00	UND	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL - INCLUSO TOMADA 20A 250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	208,42		0,00	0,00	0,0000	173,87	869,35
68	198,00	UND	LUMINARIA LED SLIM - TIPO PLAFON 24W - SOBREPOR	61,50		0,00	0,00	0,0000	51,31	10.159,38
69	1.214,00	M	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5mm² ANTI-CHAMA 450-750V - PARA CIRCUITO TERMINAL - INSTALACAO INCLUSA	3,12		0,00	0,00	0,0000	2,60	3.156,40
70	2.462,00	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5mm² ANTI-CHAMAS 450/750V - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COM FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSA	4,56		0,00	0,00	0,0000	3,81	9.380,22
71	527,00	M	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4mm² ANTI-CHAMA 450-750V - PARA CIRCUITO TERMINAL - COM INSTALACAO INCLUSA	7,42		0,00	0,00	0,0000	6,19	3.262,13
72	250,00	M	CABO COBRE FLEX ISOLADO 10mm² ANTI-CHAMAS 450/750V - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - COM FORNECIMENTO E INSTALACAO INSCULSA	16,72		0,00	0,00	0,0000	13,94	3.485,00
73	420,00	M	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA 450-750V - PARA DISTRIBUICAO - INSTALACAO INCLUSA	17,53		0,00	0,00	0,0000	14,62	6.140,40
74	5,40	M	CABO COBRE FLEXIVEL ISOLADO 50mm² ANTI-CHAMA 450-750V - PARA DISTRIBUICAO - INSTALACAO INCLUSA	58,47		0,00	0,00	0,0000	48,78	263,41

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 10/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
75	5,00	UND	EXTINTOR PARA INCENDIO PORTATIL - CARGA PQS 4Kg - CLASSE: BC - INSTALACAO INCLUSA	186,82		0,00	0,00	0,0000	155,85	779,25
76	22,00	UND	PLACA DE SINALIZACAO DE EMERGENCIA - TAMANHO: 316 x 158mm	30,79		0,00	0,00	0,0000	25,68	564,96
77	2,00	UND	PLACA DE SINALIZACAO DE EMERGENCIA - MEDIDAS: 100 x 71mm	390,31		0,00	0,00	0,0000	325,60	651,20
78	10,00	UND	LUMINARIA DE EMERGENCIA - 30 LAMPADAS LED 2W - SEM REATOR - INSTALADA	35,71		0,00	0,00	0,0000	29,79	297,90
79	4,00	UND	LUMINARIA DE EMERGENCIA - DOIS FAROIS EM LED 2200 LUMENS	320,96		0,00	0,00	0,0000	267,39	1.069,56
80	4,00	M³	ESCAVACAO MANUAL DE VALA - PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3m	94,05		0,00	0,00	0,0000	78,40	313,60
81	17,00	M	TUBO EM PVC SOLDAVEL - DN 25mm - AGUA FRIA - CONF NBR-5648	4,79		0,00	0,00	0,0000	3,89	66,13
82	4,00	M³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA	35,84		0,00	0,00	0,0000	29,90	119,60
83	1,00	UND	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1.137,06		0,00	0,00	0,0000	948,54	948,54
84	10,00	UND	PONTO DE CONSUMO - TERMINAL DE AGUA FRIA - SUBRAMAL - COM TUBULACAO EM PVC DN 25mm - INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	161,89		0,00	0,00	0,0000	135,05	1.350,50

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Walecki

Eng. Civil

CREA-PR/70.081/PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 11/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
85	15,00	M	COMPOSICAO REPRESENTATIVA - DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS EM PVC SOLDADAVEL PARA AGUA FRIA - DN 25mm - INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA - INCLUSO CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA PREDIOS	49,97		0,00	0,00	0,0000	41,69	625,35
86	1,00	M	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INSTALACAO TUBOS EM PVC SOLDADAVEL PARA AGUA FRIA - DN 32mm - INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA - INCLUSO CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA PREDIOS	34,13		0,00	0,00	0,0000	28,46	28,46
87	11,00	M	COMPOSICÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	48,78		0,00	0,00	0,0000	40,70	447,70
88	10,00	UND	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF - 12/2014	44,96		0,00	0,00	0,0000	37,50	375,00
89	1,00	UND	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 - PARA LAVATORIO - PADRAO POPULAR - INSTALADA	54,65		0,00	0,00	0,0000	45,59	45,59
90	1,00	UND	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL - DE MESA 1/2 OU 3/4 - PARA PIA DE COZINHA - PADRAO ALTO - INSTALADA	109,12		0,00	0,00	0,0000	91,03	91,03
91	2,10	M³	ESCAVACAO MANUAL DE VALA - PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3m	94,05		0,00	0,00	0,0000	78,46	164,77

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Nudeski
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/F-R

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone: 80/2022
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80 79/2022
C.E.P.: 87670-000 - Inajá 08/07/2022

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP

Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022

Processo Licitatório: 79/2022

Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 12/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
92	7,00	M	TUBO EM PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA DN 100mm - JUNTA ELASTICA - ASSENTAMENTO INCLUSO	52,64		0,00	0,00	0,0000	43,92	307,44
93	2,05	M³	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA	35,84		0,00	0,00	0,0000	29,90	61,29
94	1,00	UND	CAIXA DE GORDURA EM PVC CIRCULAR - CAPACIDADE: 19 LITROS - DIAMETRO INTERNO: 30cm	484,95		0,00	0,00	0,0000	404,54	404,54
95	3,00	UND	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA - EM CONCRETO PRE-MOLDADO - DIMENSOES INTERNAS: 40 x 40 x 40cm	245,83		0,00	0,00	0,0000	205,07	615,21
96	1,00	UND	TANQUE SEPTICO CIRCULAR - CONCRETO PRE-MOLDADO - DIAMETRO INTERNO: 1,4m - ALTURA INTERNA: 2,5m - VOL UTIL: 3463,6 LITROS - PARA 13 CONTRIBUINTES	2.075,39		0,00	0,00	0,0000	1.730,94	1.730,94
97	1,00	UND	SUMIDOURO CIRCULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO - DIAMETRO INTERNO: 1,88m - ALTURA INTERNA: 2m - AREA DE INFILTRACAO: 13,1m² - PARA 05 CONTRIBUINTES	2.064,50		0,00	0,00	0,0000	1.722,21	1.722,21
98	6,00	M	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF 10/2015	68,04		0,00	0,00	0,0000	56,76	340,56

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 13/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
99	16,00	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO PARA PREDIOS. AF 10/2015	100,08		0,00	0,00	0,0000	83,48	1.335,68
100	2,00	M	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBO PVC SERIE N ESGOTO PREDIAL DN 75mm - INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO - INCLUSO CONEXOES, CORTES E FIXACOES PARA PREDIOS	48,48		0,00	0,00	0,0000	40,44	80,88
101	28,00	UND	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA , RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	80,87		0,00	0,00	0,0000	67,45	1.888,60
102	5,00	UND	VASO SANITARIO SIFONADO - COM CAIXA ACOPLADA - LOUCA BRANCA - INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2 x 40cm E INSTALACAO	590,42		0,00	0,00	0,0000	492,52	2.462,60

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil

CREA-PR 70.081/-PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 14/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
103	2,00	UND	BANCADA EM MARMORE SINTETICO 120 x 60cm - COM CUBA INTEGRADA E SIFAO TIPO GARRAFA, EM PVC - VALVULA EM PLASTICO CROMADO, TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE - PADRAO POPULAR - INSTALACAO INCLUSA	402,55		0,00	0,00	0,0000	335,81	671,62
104	1,00	CNJ	LAVATORIO LOUCA BRANCA - COM COLUNA - MEDIDAS: 44 x 35,5cm - PADRAO POPULAR - INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC - VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30cm EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA - PADRAO POPULAR - INSTALADO	421,34		0,00	0,00	0,0000	351,48	351,48
105	1,00	UND	TANQUE EM LOUCA BRANCA - COM COLUNA - CAPACIDADE: 30 LITROS OU EQUIVALENTE - INSTALADO	979,32		0,00	0,00	0,0000	816,94	816,94
106	383,00	M²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERNA - COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 - PREPARO MANUAL	4,84		0,00	0,00	0,0000	4,03	1.543,49
107	219,50	M	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA - TRACO: 1:2:9 - CIMENTO, CAL E AREIA	26,72		0,00	0,00	0,0000	22,29	4.892,66
108	163,50	M²	EMBOCO - RECEBIMENTO DE CERAMICA - ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 LITROS - APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES - PARA AMBIENTES COM AREA ENTRE 5 e 10m² E= 20mm - EXECUCAO DE TALISCAS	33,30		0,00	0,00	0,0000	27,78	4.542,03

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski

Ets. Civil

CREA-PR 70.081/-PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 15/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
109	163,50	M²	REVESTIMENTO CERÂMICO P/ PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20 X 20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	56,73		0,00	0,00	0,0000	47,32	7.736,82
110	43,38	M²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL	4,84		0,00	0,00	0,0000	4,03	174,82
111	43,38	M	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA - TRACO: 1:2:9 - CIMENTO, CAL E AREIA	26,72		0,00	0,00	0,0000	22,29	966,94
112	419,89	M²	FORRO EM DRYWALL - PARA AMBIENTE COMERCIAL - INCLUSO ESTRUTURA PARA FIXACAO	71,38		0,00	0,00	0,0000	59,54	25.000,25
113	250,15	M²	LASTRO DE CONCRETO MAGRO - APLICADO EM PISO, LAJE SOBRE SOLO OU RADIERE E= 5cm	28,38		0,00	0,00	0,0000	23,67	5.921,05
114	250,15	M²	PISO CIMENTADO - TRACO 1:3 - CIMENTO E AREIA - ACABAMENTO LISO E= 4cm - PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	52,60		0,00	0,00	0,0000	43,88	10.976,58
115	463,27	M²	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO - PLACAS TIPO PORCELANATO - DIMENSÕES: 45 x 45cm - APLICADO EM AMBIENTES COM AREA ENTRE 5 e 10m²	130,30		0,00	0,00	0,0000	108,69	50.352,82
116	219,50	M²	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES - UMA DEMAO	12,96		0,00	0,00	0,0000	10,81	2.372,80
117	43,38	M²	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATÉX EM TETO - UMA DEMÃO. AF 06/2014	23,98		0,00	0,00	0,0000	20,05	869,77

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil

CREA-PR 70.081/-PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá



TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 16/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

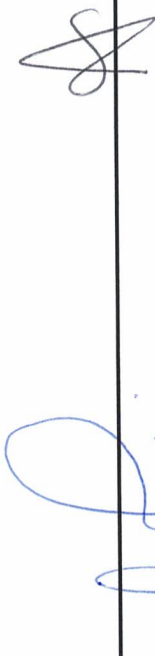
Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
118	411,05	M²	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	15,74		0,00	0,00	0,0000	13,13	5.397,09
119	463,27	M²	APLICACAO MANUAL DE PINTURA - TINTA LATEX ACRILICA - EM TETO - DUAS DEMAOS	18,04		0,00	0,00	0,0000	15,05	6.972,21
120	70,56	M²	PINTURA EM VERNIZ INCOLOR - ALQUIDICO EM MADEIRA - USO INTERNO E EXTERNO - DUAS DEMAOS	21,59		0,00	0,00	0,0000	18,01	1.270,79
121	6,72	M²	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA - DE FUNDO - TIPO ZARCAO - PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO - EXECUTADO EM FABRICA - POR DEMA0	8,97		0,00	0,00	0,0000	7,47	50,20
122	6,72	M²	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA - ACABAMENTO - ESMALTE SINTETICO ACETINADO - PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS - EXCETO PERFIL - EXECUTADO EM OBRA - POR DEMA0	24,16		0,00	0,00	0,0000	20,15	135,41
123	1,80	M²	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL - 9 x 14 x 19cm - E=9cm - PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6m² SEM VAOS - ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	118,79		0,00	0,00	0,0000	99,09	178,36
124	3,60	M²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL	4,84		0,00	0,00	0,0000	4,04	14,54
125	3,60	M	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA - TRACO: 1:2:9 - CIMENTO, CAL E AREIA	26,72		0,00	0,00	0,0000	22,29	80,24



Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.081/-PR

ADRIANO PERES

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone:
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 17/18

Fornecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadramento como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
126	1,00	UND	PORTA EM ACO - DE ABRIR - TIPO VENEZIANA 80 x 210cm - COM GUARNICAO - FIXADA COM PARAFUSOS - INSTALACAO INCLUSA	903,22		0,00	0,00	0,0000	753,46	753,46
127	1,14	M²	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL - BIAPOIADA PARA FORRO - ENCHIMENTO EM CERAMICA - VIGOTA CONVENCIONAL - ALTURA TOTAL DA LAJE: ENCHIMENTO + CAPA = 8 + 3	173,60		0,00	0,00	0,0000	144,82	165,09
128	1,14	M²	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA - UMA CAMADA - INCLUSO APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO E=3mm	105,01		0,00	0,00	0,0000	87,60	99,86
129	1,68	M²	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA - DE FUNDO - TIPO ZARCAO - PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO - EXECUTADO EM FABRICA - POR DEMAQ	8,97		0,00	0,00	0,0000	7,48	12,57
130	1,68	M²	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO - ESMALTE SINTETICO FOSCO - APLICADA A ROLO OU PINCEL - SOBRE SUPERFICIES METALICAS, EXCETO PERFIL - POR DEMAQ	24,16		0,00	0,00	0,0000	20,15	33,85

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR-70.081/-PR

ADRIANO PERES

ESTADO DO PARANA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INAJA

CNPJ: 76.970.318/0001-67 Telefone: 80/2022
AVENIDA ANTONIO VEIGA MARTINS, 80
C.E.P.: 87670-000 - Inajá

TOMADA DE PREÇO
Nº.: 2/2022 - TP
Obras e Serviços de Engenharia

Processo Administrativo: 80/2022
Processo Licitatório: 79/2022
Data do Processo: 08/07/2022

Folha: 18/18

Forneecedor: ECOBRAX CONSTRUTORA E EMPREENDEIMENTOS EIRELI

Endereço: RUA SAO PAULO 205 /112 - Bairro: CENTRO

Cidade: SANTO ANTONIO DO CAI UF: PR CEP: 87730-000

CNPJ: 07.818.849/0001-16 Inscrição Estadual: 9083348175

Telefone: 44991820363 Enquadrado como MPE:0 MPE Local/Regional:0

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	% BDI	% Encargos	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
131	4,00	UND	BLOCO EM PLACAS CIMENTICIAS E= 10mm - COM ESTRUTURA EM PERFIL - CANTONEIRA EM ALUMINIO - ABAS IGUAIS DE 2" E= 1/4" - PINTADAS COM TINTA ACRILICA	1.695,13		0,00	0,00	0,0000	1.414,08	5.656,32

Reservado para Observações do Fornecedor:

PROPSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.

Total Geral: 410.619,36

(Valores expressos em Reais R\$)

Total por Extenso: (quatrocentos e dez mil seiscentos e dezenove reais e trinta e seis centavos)

SANTO ANTONIO DO CAI, 26 de Julho de 2022

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70.0841/-PR

ADRIANO PERES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Município: INAJÁ															
Projeto: CÂMARA MUNICIPAL															
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	FÍSICO (%)									MESES	VALOR DO ITEM (R\$)	% S/ TOTAL		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBR	40	60								2	11.243,87	2,74		
2	FUNDAÇÃO		50	50							2	37.338,39	9,09		
3	ESTRUTURA			40	40	20					3	31.206,82	7,60		
4	PAREDES				30	70					2	54.975,45	13,39		
5	COBERTURA				100						1	7.762,66	1,89		
6	ESQUADRIAS, VIDROS E ACESSÓRIOS					40		20			3	36.588,23	8,91		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				10			40	20		4	74.543,91	18,15		
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCÊNDIO				10			30	30		4	20.740,30	5,05		
9	REVESTIMENTO E PINTURAS					30		10	20	20	5	129.222,41	31,47		
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									100	1	6.997,32	1,70		

TOTAIS															410.619,36	100
ITEM	FINANCEIRO (R\$)														VALOR DO ITEM (R\$)	% S/ TOTAL
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)									Nº DE MESES					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBR	4.497,55	6.746,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	11.243,87	2,74%		
2	FUNDAÇÃO	0,00	18.669,20	18.669,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	37.338,39	9,09%		
3	ESTRUTURA	0,00	0,00	12.482,73	12.482,73	6.241,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	31.206,82	7,60%		
4	PAREDES	0,00	0,00	0,00	16.492,64	38.482,82	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	54.975,45	13,39%		
5	COBERTURA	0,00	0,00	0,00	7.762,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	7.762,66	1,89%		
6	ESQUADRIAS, VIDROS E ACESSÓRIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	14.635,29	14.635,29	7.317,65	0,00	0,00	3	0,00	36.588,23	8,91%		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0,00	0,00	7.454,39	0,00	22.363,17	29.817,56	14.908,78	0,00	4	0,00	74.543,91	18,15%		
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCÊNDIO	0,00	0,00	0,00	2.074,03	0,00	6.222,09	6.222,09	6.222,09	0,00	4	0,00	20.740,30	5,05%		
9	REVESTIMENTO E PINTURAS	0,00	0,00	0,00	0,00	38.766,72	25.844,48	12.922,24	25.844,48	25.844,48	5	0,00	129.222,41	31,47%		
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.997,32	1	0,00	6.997,32	1,70%		
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO		4.497,55	25.415,52	31.151,92	46.266,44	98.126,19	69.065,04	56.279,54	46.975,35	32.841,80						
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %		1,10%	6,19%	7,59%	11,27%	23,90%	16,82%	13,71%	11,44%	8,00%						
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %		1,10%	7,28%	14,87%	26,14%	50,04%	66,86%	80,56%	92,00%	100,00%						
											OK	OK	OK			

Assinatura: Eng: civil EDUARDO LUIZ WALESKI CREA PR 70081/D	Proprietário: 07818349/0001-16 ECORAX CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS S EIRELI RUA SAO PAULO 205 CENTRO - CEP 81710-000
---	--

Eduardo Luiz Waleski
 Eng. Civil
 CREA-PR 70.081/D-PR

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU		
EDIFICAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS =	1,00
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CRPB =	0,00
	TOTAL =	4,65
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45
RISCOS	1,27	0,48
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,85
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85
LUCRO	7,40	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20,94	15,28
BDI=(((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/((1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)		20,94%
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)		15,28%

Eduardo Luiz Waleski
Eng. Civil
CREA-PR 70081/-FR

07818849/0001-16
ECOBRA CONSULTORIA E
EMPRESAMENTOS EIRELI

RUA SÃO PAULO, 205

CENTRO - CEP 87730-000

SANTO ANTONIO - PARANÁ