

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 58/2021

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2021

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Município de Petrolândia

Prezado senhores,

Nós da Antinhas Fábrica de Artefatos de Cimento EIRELE, estabelecida à Rua Weber, nº 326, Bairro Rio Antinhas, Petrolândia, apresentamos nossa proposta para a aquisição de materiais e contratação de mão-de-obra para execução de pavimentação parcial da Rua Rainoldo Scheidt. Ampliação de uma escola Municipal com área total de 198,11 m² na Rua Felix Zimmermann, de conformidade com os projetos, memoriais descritivos, quadros de quantidades (orçamentos) e cronogramas físico-financeiros e demais documentos pertinentes ao projeto em anexo.

Entregamos a nossa proposta, objeto da presente licitação, Processo Licitatório nº 58/2021, Modalidade Concorrência Pública nº 04/2021, acatando todas as estipulações consignadas em Edital inclusive de seus anexos, conforme abaixo:

Total geral da proposta: R\$ 459.532,87 (quatrocentos e cinquenta e nove mil quinhentos e trinta e dois reais e oitenta e sete centavos).

OBS: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Validade da proposta comercial: 60 (sessenta) dias.

Petrolândia, 16 de dezembro de 2021.


ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI
CNPJ 30.583.319/0001-58
Laiza Morgana Schimitz
CPF 070.693.579-90

30.583.319/0001-58
ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS
DE CIMENTO EIRELI
Rua Weber, 326, Rio Antinhas
Petrolândia-SC
41 3536-1109

ANTINHAS FABRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO E RELI - CNPJ: 30.583.319/0001-58
 RUA WEBER - 326 - RIO ANTINHAS - PETROLANDIA/SC - 47 3536-1109

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 58/2021
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

obtenção e implantação da Escola Municipal, com área total de 198,11m², a ser construída na Rua Kelly Zimmermann, Centro, Município de Petrolândia, SC

ITEM	Planta Orçamentária	UNID	QUANT	BE UNID (R\$)	TOTAL	V.A. CR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PED121 COMP	m ²	6,40	310,23	20,27%	2.387,92
1.2	92207 SINAPI	m ²	20,00	1.041,49	20,27%	24.052,07
1.3	C1630 SERFERA	m ²	198,11	5,79	20,27%	1.379,54
1.4	C2850 SINAPI	m	1,00	243,52	20,27%	1.455,58
1.5	93214 SINAPI	m	1,00	5.867,32	20,27%	7.056,63
1.6	PED123 COMP	m	1,00	671,88	20,27%	815,28
1.7	98525 SINAPI	m ²	250,00	0,32	20,27%	95,00
3.0				Subtotal item 3.0		38.282,01
MOVIMENTO DE TERRAS E FUNDAÇÕES						
2.1	91382 SINAPI	m ³	74,86	26,78	20,27%	2.409,44
2.2	91358 SINAPI	m ³	63,12	70,51	20,27%	5.352,39
2.3	97083 SINAPI	m ³	42,08	2,76	20,27%	139,52
2.4	91382 SINAPI	m ³	60,09	26,76	20,27%	1.934,06
3.0				Subtotal item 3.0		9.835,40
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						
3.1						
3.1.1	MEX012 MERCADO	UDM	1,00	5.132,99	20,27%	6.173,44
3.1.2	100651 SINAPI	m	150,00	112,65	20,27%	20.521,93
3.1.3	96619 SINAPI	m ²	9,00	25,72	20,27%	278,39
3.1.4	96535 SINAPI	m ²	35,20	156,98	20,27%	6.645,87
3.1.5	92783 SINAPI	kg	1,80	16,31	20,27%	19,86
3.1.6	92915 SINAPI	kg	68,10	17,44	20,27%	20,98
3.1.7	92919 SINAPI	kg	97,20	14,24	20,27%	17,13
3.1.8	96558 SINAPI	m ³	5,50	490,59	20,27%	590,40

3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDIÇÕES - VIGAS BALDRAMES.												
3.2.1	SIN-API			m ²	100,10		75,38	20,27%	50,66	9.074,92			
3.2.2	SIN-API	Forma de madeira comum para Fundação - reaproveitamento SX		kg	58,00		6,51	20,27%	19,86	1.151,59			
3.2.3	SIN-API	Armação de aço CA-60 Ø 4,2 mm; inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	197,70		15,84	20,27%	19,05	3.739,98			
3.2.4	SIN-API	Armação de aço CA-50 Ø 3,0 mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação		m ³	5,20		484,36	20,27%	582,54	3.029,21			
4.0	SUBTOTAL ITEM 3.0										56.981,33		
4.1	ESTRUTURA												
4.1.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS												
4.1.1	SIN-API	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento SX		m ²	455,62		72,28	20,27%	86,93	39.435,23			
4.1.2	SIN-API	Armação de aço CA-60 Ø 4,2 mm; inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	58,00		6,51	20,27%	19,86	1.151,59			
4.1.3	SIN-API	Armação de aço CA-50 Ø 3,0 mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	197,70		16,56	20,27%	19,91	3.916,60			
4.1.4	SIN-API	Armação de aço CA-50 Ø 12,5 mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	56,50		12,00	20,27%	14,45	816,40			
4.1.5	SIN-API	Concreto para estrutura fkk=28MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.		m ³	5,20		446,98	20,27%	535,18	2.782,95			
4.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES												
4.2.1	SIN-API	Forma de madeira para estrutura de concreto - reaproveitamento SX		m ²	319,27		50,11	20,27%	60,27	9.241,76			
4.2.2	SIN-API	Armação de aço CA-60 Ø 4,2 mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	84,40		16,51	20,27%	19,86	1.675,76			
4.2.3	SIN-API	Armação de aço CA-50 Ø 10,0 mm; incluído fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	274,00		14,24	20,27%	17,13	4.693,21			
4.2.4	SIN-API	Concreto para estrutura fkk=28MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.		m ³	12,40		661,21	20,27%	554,70	6.878,22			
4.2.5	SIN-API	Laje pré-moldada para fôrno		m ²	195,11		157,66	20,27%	189,52	36.617,52			
4.3	CONCRETO ARMADO - VERGA E CONTRAVERGAS												
4.3.1	SIN-API	Verga e contraverga pré-moldada fkk=28MPa, seção 10x10 cm		m	96,00		59,61	20,27%	71,70	6.882,86			
5.0	SUBTOTAL ITEM 4.0										124.112,11		
5.1	SISTEMA DE VEDAÇÃO LITICA INTERIOR EXTERNO (PARDEIS)												
5.1	SIN-API	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões acuradas: 19x15x09); assentamento em argamassa ao traço 1:2:8 (cimento, areia e areia).		m ²	174,28		88,88	20,27%	100,28	18.000,34			
5.2	SIN-API	Encançamento (fôrto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm. 1 vez (sem 20cm), assentamento e argamassa traço 1:3 (cimento e areia).		m ²	14,54		25,51	20,27%	30,72	449,78			
6.0	SUBTOTAL ITEM 5.0										18.450,12		
6.1	PORTAS DE MADEIRA												
6.1	SIN-API	PN-2 - Porta de madeira com vitor para pintura semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; inclusive cobradias, bitentes e fechadura		un	3,00		906,07	20,27%	1.089,74	3.269,21			
6.2	JANELAS DE ALUMÍNIO												
6.2	SIN-API	Janela de Alumínio, base alumínio 220X11cm JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		m ²	29,04		578,61	20,27%	647,82	18.812,81			
6.3	VIDROS												
6.3	SIN-API	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm		m ²	29,04		275,04	20,27%	535,60	9.745,74			
	SUBTOTAL ITEM 6.0										31.827,75		
	SISTEMAS DE COBERTURA												

7.1	91540 SINAPI	Tubo de madeira, composto por ríças, cu trase e veias para colados de mais que 2 águas para telha cerâmica	m²	259,47	87,16	20,27%	104,85	27.200,89
7.2	91550 SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6m, para telha cerâmica	Un	10,00	2.275,24	20,27%	2.730,45	27.364,47
7.3	91548 SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6m, para telha cerâmica	Un	4,00	1.480,66	20,27%	1.781,79	7.123,18
7.4	91441 SINAPI	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	259,47	34,98	20,27%	42,07	10.514,87
7.5	91221 SINAPI	Cunha em tela cerâmica emborada com argamassa traço 1:2:3	m	29,60	22,09	20,27%	26,57	786,52
7.6	10213 SINAPI	Verniz sintético sobre estrutura de madeira, alças, ferrões	m²	67,53	16,39	20,27%	19,71	1.530,53
8.0		IMPERMEABILIZAÇÃO			Subtotal item 7.0			74.220,44
8.1	91546 SINAPI	Impermeabilização com tinta-Mana 1mm de espessura em fundações, baldreses	m²	100,10	88,01	20,27%	105,85	10.495,48
9.0		REVESTIMENTOS INTERIOS E EXTERIOS			Subtotal item 8.0			10.495,48
9.1	81578 SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	442,49	3,91	20,27%	4,79	2.080,81
9.2	81581 SEINFRA	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:5 (cimento / areia)	m²	21,67	5,16	20,27%	6,29	796,46
9.3	81555 SINAPI	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	15,40	24,72	20,27%	29,73	4.590,44
9.4	81563 SEINFRA	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2:5 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (massa úmida)	m²	29,29	16,26	20,27%	19,55	5.191,10
9.5	81563 SEINFRA	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	175,57	16,26	20,27%	19,55	3.434,52
9.6	81273 SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl rejunte - conforme projeto	m²	84,00	59,49	20,27%	71,55	6.910,54
9.7	81267 SEINFRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada - incl rejunte - conforme projeto	m²	67,40	59,87	20,27%	72,01	4.853,47
9.8	101734	Roda madeira em madeira (largura=9cm)	m	84,00	24,29	20,27%	29,21	2.453,85
10.0		SIS. TAPAS DE PISOS INTERIOS E EXTERIOS (PARQUETAMENTO)			Subtotal item 9.0			29.221,20
10.1	81530 SINAPI	Ceafraço de concreto não-estrutura, espessura 1cm e preparo mediano	m²	187,14	31,55	20,27%	37,94	7.101,65
10.2	81251 SINAPI	Piso acabado esmalado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl rejunte - Cinza Anticraquel - conforme projeto	m²	187,14	24,11	20,27%	41,02	7.676,67
10.3	91579 SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plástica cobrada e, metalizada	m²	24,36	29,66	20,27%	35,67	450,39
10.4	02184 SEINFRA	Solera em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	2,70	74,93	20,27%	90,12	245,32
11.0		PIS. U.R.A.			Subtotal item 10.0			15.911,02
11.1	91232 SINAPI	Encasamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	125,26	17,42	20,27%	21,07	2.462,53
11.2	91232 SINAPI	Encasamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	144,00	17,42	20,27%	21,07	3.464,22
11.3	81466 SINAPI	Pintura em latex acilico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	291,09	13,21	20,27%	18,03	4.329,62
11.4	81483 SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	175,67	15,01	20,27%	18,05	3.170,84

11,5	102219	SINAPI	Pinura em esmalte sintético(02 decorações em toda a rede de redeira	m²	8,40	13,60	20,27%	16,26	137,42
11,7	102219	SINAPI	Pinura em esmalte sintético(02 decorações em porta de madeira	m²	10,06	13,60	20,27%	16,26	164,00
12			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			Subtotal item 11.0			13.829,52
12,1	101909	SINAPI	Extintor PQS - 6KG	un	1,20	179,06	20,27%	211,75	211,75
12,2	97599	SEINFRA	Luminária de emergência de placas autônomas de LED, com autonomia de 2h	un	3,20	27,79	20,27%	33,42	100,26
12,3	192492	SINAPI	Marcação de piso com tinta refletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm	m²	1,20	42,57	20,27%	50,95	50,96
12,4	PPR002	Comp. sílica	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 48x60cm²	un	3,20	19,95	20,27%	24,07	72,02
13,1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 200V			Subtotal item 16.0			434,99
13.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	un	1,20	489,73	20,27%	589,80	589,00
13.1.2	100560	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, sem arramento, para 12 disjuntores padrão amper (linha branca), exclusão de disjuntores	un	1,00	126,36	20,27%	151,97	151,97
13.1.3	97857	SINAPI	Quadro de distribuição para telefonia - fornecimento e instalação	un	10,00	11,23	20,27%	13,51	135,05
13.1.4	97854	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	11,83	20,27%	14,23	14,23
13.1.5	97857	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	14,49	20,27%	17,43	17,43
13.1.6	C4562	SEINFRA	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	4,00	113,21	20,27%	138,15	544,62
13.2			ELETROBUTOS E ACESSÓRIOS						
13.2.1	91854	SINAPI	Eletrocabo PVC flexível, corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1'), inclusive conexões	m	200,00	9,40	20,27%	11,31	2.261,00
13.2.2	91856	SINAPI	Eletrocabo PVC flexível, corrugado reforçado, Ø52mm (DN 1')	m	150,00	11,82	20,27%	14,21	2.131,80
13.2.3	97882	SINAPI	Caixa de passagem 40x40 com tampa	un	2,00	141,37	20,27%	170,03	340,06
13.2.4	97881	SINAPI	Caixa de passagem 30x30 com tampa	un	2,00	91,89	20,27%	110,51	221,03
13.2.5	51941	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	31,00	10,16	20,27%	12,22	366,51
13.2.6	51937	SINAPI	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	21,00	11,30	20,27%	13,50	285,25
13.2.7	C0571	SEINFRA	Camaleão PVC 80x30cm	m	2,00	61,48	20,27%	73,95	147,90
13,3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
			Condutor de cobre unipolar, isolado em PVC 70°C, canaleta de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encolado termo classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:						
13.3.1	91924	SINAPI	#1,5 mm²	m	100,00	2,91	20,27%	3,50	349,60
13.3.2	91926	SINAPI	#2,5 mm²	m	600,00	4,18	20,27%	5,03	3.015,20
13.3.3	91932	SINAPI	#10 mm²	m	200,00	13,87	20,27%	16,68	3.336,40
13,4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
13.4.1	92000	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, de bruta, completa	un	21,00	27,31	20,27%	32,84	689,67
13.4.2	92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, com bruta, completa	un	3,00	29,34	20,27%	35,29	105,84
13.4.3	91967	SINAPI	Interruptor três seções 10A por seção, completa	un	3,00	55,85	20,27%	67,17	201,50
13.4.4	C1638	SEINFRA	Luminárias 2x32W completa	un	21,00	99,79	20,27%	120,01	2.520,23



13.4.5	28307 SINAPI	Tornada modular RJ-45 completa	un	3,00	44,01	20,27%	52,95	158,80
14		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SDDA)			Subtotal item 17.0			17.583,35
14.1	SEINFRA	Vengalião CA - 25 x 10 mm2	m	60,00	9,58	20,27%	11,52	691,41
14.2	SINAPI	Conector mini-gera em bronze, estabulado Tel-585	un	6,00	26,81	20,27%	31,28	187,70
14.3	SINAPI	Hasse tipo cooperacional 5.3" x 3.00m	un	6,00	69,53	20,27%	82,63	501,77
14.4	SINAPI	Cordalha de cobre nu: 35 mm2	m	76,00	61,17	20,27%	72,57	5.591,17
14.5	SINAPI	Cordalha de cobre nu: 56 mm2	m	80,00	78,65	20,27%	94,59	7.567,32
14.6	SINAPI	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, com terno detalhe re-proteto	un	1,00	24,27	20,27%	29,18	29,18
14.7	SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mmF	un	6,00	11,22	20,27%	13,69	80,94
15		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			Subtotal item 18.0			14.649,49
15.1	SEINFRA	Perfilar em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e rugosidade	m	27,60	80,99	20,27%	97,40	2.688,34
16		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO			Subtotal item 19.0			2.688,34
16.1	SINAPI	Limpeza geral	m²	198,11	1,72	20,27%	2,07	410,29
		Subtotal item 20.0						410,29
		Subtotal item 21.0						14.653,16

Valor por extenso: quatrocentos e cinquenta e nove mil, quinhentos e trinta e dois reais e oitenta e sete centavos
 Petrolândia, 16 de dezembro de 2021.

GABRIEL DA SILVA Assinado de forma digital por
CAPISTRANO 06386 LAIZA MORGANA
559940 SCHMITZ:07069357990 Dados: 2021.12.17 16:14:49 -03'00'

GABRIEL DA SILVA
 CPF:063.865.599-40
 CREA/SC nº 155026-9

ANTINHAS FÁBRICA DE ARTEFATOS DE CIMENTO EIRELI
 CNPJ 30.583.319/0001-58
 Sócia Administradora
 Laiza Morgana Schmitz
 CPF: 070.693.579-90