

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CEI HANNA MISFELD

Proprietário:

Prefeitura Municipal de Agrolândia

Endereço:

Alameda Trombudo Alto - Bairro Três Barras - Agrolândia/Sc

BDI: 20,34%
Revisão: R02

Data Base: MAR/2021

Valor do Orçamento: R\$350.171,68

Área: 145,49 m²

27.661.405/0001-21

CONSTRUTORA
ADS LTDA

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - Nº245
PLANALTO - 88.172-000 - POUSO REDONDO SC

TOCOS DE VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

Descrição:

Fixada de Curva ABC:
A = 0% a 60%; B = 80% a 95%; C = 96% a 100%

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE	CURVA ABC
1	CANTEIRO DE OBRA						Σ 1.093,46			
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,68	315,50	20,34%	379,67	R\$ 1.093,46	CRD006	COMPOSIÇÃO	B
2	DEMOLIÇÕES						Σ 201,30			
2.1	Demolição de Parede	M3	1,17	45,72	20,34%	55,02	R\$ 64,37	97625	SINAPIC	C
2.2	Retirada de Janelas	M2	4,23	26,90	20,34%	32,37	R\$ 138,93	97645	SINAPIC	C
3	FUNDAÇÃO PROFUNDA						Σ 9.874,50			
3.1	Locação									
3.1.1	Locação de Ponto, por meio de Equipamentos Topográficos	UN	21,00	7,47	20,34%	8,99	R\$ 188,78	99058	SINAPIC	C
3.2	Perfuração/Cravação									
3.2.1	Perfuração de Estaca Escavada Mecanicamente Ø30cm	M	84,00	14,91	20,34%	17,94	R\$ 1.507,19	CED104	COMPOSIÇÃO	B
3.3	Armaduras									
3.3.1	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	199,10	14,36	20,34%	17,28	R\$ 3.440,61	95576	SINAPIC	A
3.3.2	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	64,70	17,21	20,34%	20,71	R\$ 1.339,97	95583	SINAPIC	B
3.4	Concreto									
3.4.1	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) ECK=25/MPA	M3	5,94	409,00	20,34%	492,19	R\$ 2.923,61	92720	SINAPIC	A
3.5	Arrasamento									
3.5.1	Arrasamento Mecânico de Estaca de Concreto Armado	UN	21,00	18,77	20,34%	22,59	R\$ 474,34	95501	SINAPIC	C
4	INFRAESTRUTURA						Σ 37.975,28			
4.1	Locação									
4.1.1	Locação de Obra, através de Gabarito de Tábuas Corridas Pontilheadas a Cada 2m	M	64,30	41,46	20,34%	49,89	R\$ 3.208,12	CED004	COMPOSIÇÃO	A
4.2	Escavação									
4.2.1	Escavação Manual para Bloco/Sapata, com previsão de forma	M3	7,94	82,27	20,34%	99,00	R\$ 786,09	96523	SINAPIC	B
4.2.2	Escavação Manual para Viga Baldrame, com previsão de forma	M3	2,26	107,85	20,34%	129,79	R\$ 293,32	96527	SINAPIC	C
4.3	Lastro de Brita Graduada									

Or.

(Handwritten marks)

(Handwritten signature)

Table with columns: Item, Description, M3, Q94, 178,50, 20,34%, 212,40, R\$, 189,66, SINAPLC, and C. Rows include items 4.3.1 to 5.3.1 and 5.4, covering materials like concrete, wood, and tiles. A summary row 5 shows a total of 54,384.58 R\$.

Handwritten signatures and initials at the top right of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

CONSTRUTORA ADS LTDA

F27.661.405/0001-27

6.1.1	Avenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 9x19x24cm, 06 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	1,36	56,10	20,34%	67,51	R\$	91,81	CED032	COMPOSIÇÃO	C
6.1.2	Avenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 11,5x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	5,05	64,67	20,34%	77,82	R\$	393,01	CED033	COMPOSIÇÃO	C
6.1.3	Avenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 14x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Cutelo (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	152,10	51,66	20,34%	62,17	R\$	9.455,70	CED034	COMPOSIÇÃO	A
8.2	Vergas e Contravergas										
6.2.1	Vergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	19,51	53,81	20,34%	64,75	R\$	1.263,37	CED030	COMPOSIÇÃO	B
6.2.2	Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	23,59	41,95	20,34%	50,48	R\$	1.190,89	CED031	COMPOSIÇÃO	B
7	ESTRUTURA COBERTURA						Σ R\$	12.780,48			
7.1	Cerâmica										
7.1.1	Estrutura Pontaleada em Madeira Não Aparelhada para Telha Cerâmica, composta por Pontaletes, Mão Francesa e Berço (fabricação e instalação)	M2	134,90	21,20	20,34%	25,51	R\$	3.441,58	CED050	COMPOSIÇÃO	A
7.2.1	Trama de Pinus Tratado, composta por: - Ripas 3x6cm à cada 32cm - Cabros 6x12cm à cada 70cm - Terças 7x14cm à cada 250cm	M2	168,08	44,90	20,34%	54,03	R\$	9.081,81	CED052	COMPOSIÇÃO	A
7.2	Fibrocimento										
7.2.2	Estrutura Pontaleada em Madeira Não Aparelhada para Telha Ondulada, composta por Pontaletes, Mão Francesa e Berço (fabricação e instalação)	M2	8,77	12,56	20,34%	15,11	R\$	132,56	CED051	COMPOSIÇÃO	C
7.2.2	Trama de Pinus Tratado, composta por: - Terças 7x14cm à cada 150cm	M2	8,77	11,80	20,34%	14,20	R\$	124,54	CED053	COMPOSIÇÃO	C
8	TELHAMENTO						Σ R\$	7.264,07			
8.1	Cerâmica										
8.1.1	Telha Cerâmica tipo Portuguesa, Esmaltada (fornecimento e instalação)	M2	169,08	31,70	20,34%	36,15	R\$	6.411,88	94195	SINAPHC	A
8.1.2	Cumeleiras/Esigão Cerâmica, Emboçada com Argamassa (fornecimento e instalação)	M	9,94	28,29	20,34%	34,04	R\$	338,40	94219	SINAPHC	C
8.2	Fibrocimento										
8.2.1	Telha Fibrocimento Ondulada 6mm (fornecimento e instalação)	M2	8,77	39,97	20,34%	48,10	R\$	421,84	94210	SINAPHC	C
8.2.2	Cumeleiras para Telhas Onduladas de Fibrocimento (fornecimento e instalação)	M	1,60	47,58	20,34%	57,26	R\$	91,61	94223	SINAPHC	C
9	CALHAS E RUFOS						Σ R\$	4.343,59			
9.1	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	19,88	65,13	20,34%	78,38	R\$	1.558,14	94227	SINAPHC	B
9.2	Calha Platiabanda em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	3,20	65,13	20,34%	78,38	R\$	250,81	94227	SINAPHC	C
9.3	Rufos Capa em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	16,78	51,00	20,34%	61,37	R\$	1.029,85	94231	SINAPHC	B
9.4	Rufos Interno em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	24,32	51,00	20,34%	61,37	R\$	1.504,88	94231	SINAPHC	B
10	PISO						Σ R\$	17.680,50			
10.1	Piso Interno										
10.1.1	Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a Percussão	M2	133,00	2,79	20,34%	3,36	R\$	446,55	97083	SINAPHC	C
10.1.2	Lastro de Brita Graduada, e=10cm	M2	13,30	105,39	20,34%	126,83	R\$	1.886,79	100324	SINAPHC	B
10.1.3	Lona 200 Micras (fornecimento e instalação)	M2	133,00	2,27	20,34%	2,73	R\$	363,32	97087	SINAPHC	C
10.1.4	Tela Soldada G-92 (fornecimento, corte e colocação com espalhador)	M2	133,00	16,90	20,34%	20,34	R\$	2.704,88	CED061	COMPOSIÇÃO	A

27.661.405/0001-27

**CONSTRUTORA
ADS LTDA**

10.1.5	M3	9,31	410,2	20,34%	483,63	R\$	4.595,70	COMPOSIÇÃO	A
10.2 Pátio Coberto									
10.2.1	M2	58,70	20,73	20,34%	24,95	R\$	1.464,36	COMPOSIÇÃO	B
10.2.2	M3	5,46	416,00	20,34%	500,61	R\$	2.733,35	COMPOSIÇÃO	A
10.3 Piso Estacionamento									
10.3.1	M2	46,23	2,79	20,34%	3,36	R\$	156,22	SINAPIC	C
10.3.2	M3	4,62	105,39	20,34%	126,93	R\$	585,94	SINAPIC	C
10.3.3	M2	46,23	2,27	20,34%	2,73	R\$	126,29	SINAPIC	C
10.3.4	M2	46,23	20,73	20,34%	24,95	R\$	1.153,26	COMPOSIÇÃO	B
10.3.5	M3	3,24	426,99	20,34%	513,84	R\$	1.664,84	COMPOSIÇÃO	B
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
11.1 Infraestrutura do Ramal de Carga									
11.1.1	M	12,00	15,56	20,34%	16,72	R\$	224,70	SINAPIC	C
11.1.2	M	60,00	10,21	20,34%	12,29	R\$	737,20	SINAPIC	B
11.1.3	UN	1,00	565,30	20,34%	668,25	R\$	101.883	SINAPIC	B
11.4 Disjuntores									
11.4.1	UN	1,00	11,98	20,34%	14,42	R\$	14,42	SINAPIC	C
11.4.2	UN	2,00	12,65	20,34%	15,22	R\$	30,45	SINAPIC	C
11.4.3	UN	2,00	13,89	20,34%	16,72	R\$	33,43	SINAPIC	C
11.4.4	UN	1,00	13,89	20,34%	16,72	R\$	16,72	SINAPIC	C
11.4.5	UN	1,00	83,90	20,34%	100,97	R\$	100,97	SINAPIC	C
11.4.6	UN	1,00	91,39	20,34%	109,98	R\$	109,98	SINAPIC	C
11.4.7	UN	1,00	152,46	20,34%	183,47	R\$	183,47	COMPOSIÇÃO	C
11.5 Infraestrutura dos Pontos									
11.5.1	UN	48,00	101,62	20,34%	122,29	R\$	5.669,90	COMPOSIÇÃO	A
11.5.2	UN	1,00	168,18	20,34%	202,39	R\$	202,39	COMPOSIÇÃO	C
11.6 Ponto de Iluminação, Interruptores e Tomadas									
11.6.1	UN	29,00	60,26	20,34%	72,52	R\$	2.102,99	COMPOSIÇÃO	A
11.6.2	UN	16,00	96,99	20,34%	119,12	R\$	1.905,99	COMPOSIÇÃO	B
11.6.3	UN	1,00	127,47	20,34%	153,40	R\$	153,40	COMPOSIÇÃO	C
11.6.4	UN	2,00	134,55	20,34%	161,92	R\$	323,83	COMPOSIÇÃO	C
11.6.5	UN	1,00	116,35	20,34%	140,02	R\$	140,02	COMPOSIÇÃO	C
11.7 Luminárias									
11.7.1	UN	20,00	103,20	20,34%	124,19	R\$	2.483,82	COMPOSIÇÃO	A
11.7.2	UN	6,00	43,87	20,34%	52,79	R\$	316,76	SINAPIC	C
Σ R\$							15.885,78		

(Handwritten signatures and initials)

27.661.405/0001-27
CONSTRUTORA ADS LTDA

R. MANOEL MARIANO DA ROCHA - Nº245
 PLANALTO - 89.172-000 - POUSO REDONDO SC

11.7.3 Luminária Arandela Meis-Lua, com 1 Lâmpada LED (fornecimento e instalação)

UN	73,94	20,34%	88,98	R\$	266,94	97605	SINAPHC
Σ R\$ 3.722,01							
12 REDE HIDRÁULICA							
12.1 Metais							
UN	6,00	69,63	20,34%	83,79	502,76	89987	SINAPHC
UN	1,00	27,04	20,34%	32,54	32,54	94489	SINAPHC
UN	2,00	63,15	20,34%	75,99	151,99	94492	SINAPHC
12.2 PVC Rígido Soldável							
UN	1,00	18,58	20,34%	22,36	22,36	94703	SINAPHC
UN	2,00	21,89	20,34%	26,34	52,68	94704	SINAPHC
UN	2,00	39,11	20,34%	47,06	94,13	94706	SINAPHC
UN	12,00	6,18	20,34%	7,44	89,24	89383	SINAPHC
UN	2,00	10,11	20,34%	12,17	24,33	CHD010	COMPOSIÇÃO
UN	10,00	10,46	20,34%	12,59	125,88	89364	SINAPHC
UN	3,00	12,87	20,34%	15,48	46,46	89415	SINAPHC
UN	5,00	8,75	20,34%	10,53	52,85	CHD013	COMPOSIÇÃO
M	38,71	19,60	20,34%	23,59	813,04	89356	SINAPHC
M	26,72	14,47	20,34%	17,41	465,28	89403	SINAPHC
M	3,48	15,88	20,34%	19,11	66,50	89449	SINAPHC
UN	14,00	11,35	20,34%	13,66	191,22	89395	SINAPHC
UN	2,00	12,33	20,34%	14,84	29,68	89443	SINAPHC
UN	1,00	12,37	20,34%	14,89	89622	SINAPHC	COMPOSIÇÃO
UN	2,00	24,65	20,34%	29,66	59,33	CHD014	COMPOSIÇÃO
UN	20,00	13,48	20,34%	16,22	324,44	90373	SINAPHC
UN	1,00	384,37	20,34%	462,65	462,65	CHD201	COMPOSIÇÃO
Σ R\$ 7.888,00							
13 REDE SANITÁRIA							
13.1 Caixas de Passagem							
UN	4,00	327,68	20,34%	394,33	1.577,32	CHD030	COMPOSIÇÃO
UN	4,00	51,54	20,34%	62,02	246,09	CHD081	COMPOSIÇÃO
13.2 Caixas Sifonadas							
UN	4,00	34,32	20,34%	41,30	165,20	89748	SINAPHC
UN	6,00	16,35	20,34%	19,68	187,40	89733	SINAPHC
UN	9,00	21,95	20,34%	26,41	237,73	89746	SINAPHC
UN	13,00	6,87	20,34%	8,27	107,46	89726	SINAPHC
UN	6,00	10,36	20,34%	12,49	86,93	89732	SINAPHC
UN	6,00	9,22	20,34%	11,10	66,57	89724	SINAPHC
UN	7,00	9,62	20,34%	11,82	82,72	89731	SINAPHC
UN	5,00	9,22	20,34%	11,10	55,48	89724	SINAPHC
UN	2,00	29,26	20,34%	35,21	70,42	CHD019	COMPOSIÇÃO
UN	1,00	41,39	20,34%	49,81	49,81	89797	SINAPHC
UN	1,00	19,33	20,34%	23,26	23,26	89785	SINAPHC
UN	1,00	23,62	20,34%	28,30	28,30	89673	SINAPHC
UN	3,00	6,17	20,34%	7,42	22,27	39319	SINAPHC
M	39,05	51,87	20,34%	62,42	2.437,51	89714	SINAPHC
M	10,60	17,73	20,34%	21,34	226,16	89711	SINAPHC

27.661.405/0001-27

CONSTRUTORA ADS LTDA

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - Nº 245
 PLANALTO - 88-172-500 - POUSO REDONDO SC

(Handwritten signatures and initials)

13.3.16	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	M	62,41	26,48	20,34%	31,88	R\$	1.989,51	89712	SINAPLIC	A
13.3.17	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	UN	2,00	42,84	20,34%	51,55	R\$	103,11	CHD021	COMPOSIÇÃO	C
13.3.18	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	UN	7,00	17,75	20,34%	21,36	R\$	148,52	89784	SINAPLIC	C
14	REDE PLUVIAL						Σ R\$	1.606,96			
14.1	PVC Esgoto										
14.1.1	Curva 90 curta 100 mm	UN	16,00	34,32	20,34%	41,30	R\$	660,81	89748	SINAPLIC	B
14.1.2	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	M	34,62	22,71	20,34%	27,33	R\$	946,14	89800	SINAPLIC	B
15	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						Σ R\$	26.072,01			
15.1	Impermeabilização										
15.1.1	Impermeabilização com Argamassa Polimérica Semi-Flexível Blocomponente, 3 Demãos Cruzadas	M2	12,92	20,71	20,34%	24,92	R\$	322,00	98555	SINAPLIC	C
15.2	Chapisco										
15.2.1	Chapisco interno, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	489,23	3,10	20,34%	3,73	R\$	1.826,09	87879	SINAPLIC	A
15.3	Massa Única (Reboco/Emboço)										
15.3.1	Massa Única Interna, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	397,25	25,50	20,34%	30,69	R\$	12.190,60	87529	SINAPLIC	A
15.3.2	Massa Única Interna, para Cerâmica, Argamassa Traço 1:2:8	M2	91,97	19,35	20,34%	23,29	R\$	2.141,59	87547	SINAPLIC	A
15.4	Contrapiso/Regularização										
15.4.1	Contrapiso/Regularização, e=3cm, Argamassa Traço 1:4	M2	198,49	40,16	20,34%	48,33	R\$	9.592,73	94438	SINAPLIC	A
16	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO						Σ R\$	28.196,22			
16.1	Granito										
16.1.1	Soleira de Granito jateada, e=2cm, para Portas (fornecimento e assentamento)	M2	1,28	584,32	20,34%	703,17	R\$	900,06	CED200	COMPOSIÇÃO	B
16.1.2	Soleira de Granito Polida, e=2cm, para Guias de Balizamento e Escovário (fornecimento e assentamento)	M2	1,44	584,32	20,34%	703,17	R\$	1.012,57	CED200	COMPOSIÇÃO	B
16.1.3	Soleira de Granito Polido, e=2cm, para Janelas (fornecimento e assentamento)	M2	5,92	570,00	20,34%	685,94	R\$	4.060,75	CED200	COMPOSIÇÃO	A
16.2	Cerâmico										
16.2.1	Piso Cerâmico ACETINADO FOSCO 60x60, PEI 5, assentado com Argamassa	M2	176,12	55,20	20,34%	66,43	R\$	11.689,24	87257	SINAPLIC	A
16.2.2	Piso Cerâmico ANTIDERRAPANTE, 60x60, PEI 5, assentado com Argamassa	M2	22,76	67,59	20,34%	81,34	R\$	1.851,25	87257	SINAPLIC	B
16.2.3	Rodapé Cerâmico de 7cm, assentado com Argamassa	M	106,92	12,35	20,34%	14,86	R\$	1.589,04	88650	SINAPLIC	B
16.2.4	Azulejos 30x60cm (fornecimento e assentamento)	M2	91,97	64,00	20,34%	77,02	R\$	7.083,31	CED201	COMPOSIÇÃO	A
17	PINTURA						Σ R\$	10.117,27			
17.1	Remoção										
17.1.1	Remoção de Pintura Acrílica (Lixamento)	M2	203,27	5,63	20,34%	6,78	R\$	1.377,18	CRD003	COMPOSIÇÃO	B
17.2	Paredes										
17.2.1	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	600,53	2,15	20,34%	2,59	R\$	1.553,76	88485	SINAPLIC	B
17.2.2	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	600,53	8,90	20,34%	10,71	R\$	6.431,83	88489	SINAPLIC	A
17.3	Madeira										
17.3.1	Pintura Esmalte para Madeira, 03 demãos	M2	30,48	20,57	20,34%	24,75	R\$	754,50	102229	SINAPLIC	B
18	FORRO						Σ R\$	6.334,22			
18.1	Forro de PVC em Régua, Listela de Madeira, (fornecimento e colocação)	M2	57,26	77,48	20,34%	93,24	R\$	5.338,92	96485	SINAPLIC	A
18.2	Rodaforno de PVC (fornecimento e instalação)	M	70,89	11,67	20,34%	14,04	R\$	995,30	96121	SINAPLIC	B
19	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						Σ R\$	31.441,56			
19.1	Janelas										

27.661.405/0001-27
 LULA S.A. DE NEGOÇIOS

CONSTRUTORA
 ADS LTDA

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - N°245
 FURNAL - 99.172-000 - POUSO REDONDO SC

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	%	Valor Total (R\$)	Código	SINAPLIC	Classificação
19.1.1	J1 - 2,90x2,05 (04 unidades) 4 Fl. Maxim Ar. 4 Bandeiras Fixas Sup. - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm Liso Incolor	23,78	438,00	10.418,24	20,34%	12.534,18	94669	SINAPLIC	A
19.1.2	J2 - 2,90x0,95 (02 unidades) 04 Fl. Maxim Ar. - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm Liso Incolor	5,51	490,20	2.741,10	20,34%	3.250,39	94669	SINAPLIC	A
19.1.3	J3 - 1,70x0,85 (02 unidades) 02 Fl. Maxim Ar. - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm Liso Incolor	2,89	518,50	1.508,42	20,34%	1.803,25	94669	SINAPLIC	B
19.1.4	J4 - 0,80x0,85 (01 unidades) 01 Fl. Maxim Ar. - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm Liso Incolor	0,68	518,50	352,58	20,34%	424,29	94669	SINAPLIC	C
19.1.5	J5 - 1,25x2,45 (01 unidades) 02 Fl. Maxim Ar. 2 Bandeiras Fixas Sup. - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm Liso Incolor	3,06	518,50	1.586,61	20,34%	1.909,33	94669	SINAPLIC	A
19.1.6	J6 - 0,80x2,05 (01 unidades) 02 Fl. Maxim Ar. 2 Bandeiras Fixas Inf. - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm Liso Incolor	1,64	518,50	850,34	20,34%	1.023,30	94669	SINAPLIC	B
19.1.7	J7 - 2,20x1,00 (01 unidades) 03 Fl. de Correr - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm Liso Incolor	2,20	376,75	830,85	20,34%	997,44	94573	SINAPLIC	B
19.2	Portas								
19.2.1	P1 - 1,20x2,10 (01 unidades) 02 Fls de abrir (01 Fl 0,90m, 01 Fl 0,30m) - Alumínio cor Branco e Vidro	2,52	675,00	1.701,00	20,34%	2.046,98	100702	SINAPLIC	A
19.2.2	P2 - 1,60x2,55 (01 unidades) 02 Fls de abrir com Bandeira - Alumínio cor Branco e Vidro 6mm	4,59	665,00	3.052,35	20,34%	3.673,20	100702	SINAPLIC	A
19.2.3	P5 - 0,60x1,35 (03 unidades) 01 Fl de abrir - Alumínio cor Branco Veneziana	2,43	790,00	1.937,70	20,34%	2.310,17	91341	SINAPLIC	A
19.3	Espelhos								
19.3.1	E1 - 1,65x0,80 (02 unidades) - Espelho 4mm	2,64	395,06	1.048,96	20,34%	1.256,10	CAC023	COMPOSIÇÃO	B
19.3.2	E2 - 0,50x0,90 (01 unidades) - Espelho 4mm	0,45	395,06	177,78	20,34%	213,94	CAC023	COMPOSIÇÃO	C
20	ESQUADRIAS DE MADEIRA					4.258,98			
20.1	Portas								
20.1.1	P3 - 0,90x2,10 (03 unidades) 1 Fl. de Abriu - Madeira Compensada	3,00	553,47	1.660,41	20,34%	1.998,14	100675	SINAPLIC	A
20.1.2	P4 - 0,90x2,55 (02 unidades) 1 Fl. de Abriu com Bandeira e Visor - Madeira Compensada e Vidro 6mm Liso Incolor	2,00	622,56	1.245,12	20,34%	1.498,38	90793	SINAPLIC	B
20.2	Fechaduras								
20.2.1	Fechadura de Embutir (fornecimento e instalação)	5,00	126,72	633,60	20,34%	762,47	90831	SINAPLIC	B
21	SERRALHERIA					5.458,72			
21.1	Corrimão Duplo em Tubo de Aço Galvanizado 1,1/2" Guarda-Corpo de Aço Galvanizado de 1,00m - Postes Verticais Tubulares de 1,1/2" à Cada 2,00m; - Travessas Tubulares de 1/2" à Cada 10cm; - Pintado no Local com 01 Demão de Fundo Preparador e 02 Demãos de Pintura Acrílica	36,80	96,66	3.536,93	20,34%	4.280,58	98855	SINAPLIC	A
21.2		1,80	543,69	978,64	20,34%	1.178,14	CED123	COMPOSIÇÃO	B
22	GRANITOS DOS SANITÁRIOS					7.986,68			
22.1	Bancada de Granito Branco Dallas, Prof = 60cm (fixação por mão francesa, fornecimento e instalação)	3,30	404,80	1.335,84	20,34%	1.607,55	CAC016	COMPOSIÇÃO	B
22.2	Divisória de Granito Branco Dallas, e=3cm (fornecimento e instalação)	8,00	663,86	5.310,88	20,34%	6.391,12	102253	SINAPLIC	A
23	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS					7.878,07			
23.1	Lavatório de Louça, incluso: - Lavatório de Louça Branca Selo - Selo Copo em PVC Cromado - Válvula em Metal Cromado 1,1/2" x 1,1/2" - Engate Flexível em Plástico, 1/2" x 30cm - Torneira Cromada de Mesa, com acabamento	1,00	209,55	209,55	20,34%	252,17	86942	SINAPLIC	C

127.661.405/0001-27

CONSTRUTORA ADS LTDA

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - N°245
PLANALTO - 89.172-000 - POUSO REDONDO S/C

23.2	UN	8,00	480,00	20,34%	589,67	R\$	4.717,33	93396	SINAP-LC	A
Lavatório em Bancada de Granito, incluso: - Cubo de Embutir Oval em Louça Branca - Vácuo em Metal Cromado 1.1/2" x 1.1/2" - Engate Flexível em Plástico, 1/2" x 30cm - Torneira Cromada de Mesa, com acionamento por Alavanca										
23.3	UN	4,00	402,00	20,34%	483,77	R\$	1.935,07	86931	SINAP-LC	A
Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, incluso: - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada - Engate Flexível em Plástico, 1/2" x 30cm - Anel de Vedação 100mm										
23.4	UN	4,00	31,68	20,34%	38,12	R\$	152,49	100849	SINAP-LC	C
Assento Sanitário Convencional (fornecimento e instalação)										
23.5	M	2,60	172,09	20,34%	207,09	R\$	538,44	94229	SINAP-LC	C
Microfôno tipo Caixa (fornecimento e instalação)										
23.6	UN	1,00	234,81	20,34%	282,57	R\$	282,57	CAC001	COMPOSIÇÃO	C
Ducha Higiénica Metálica de Parede Articulável (fornecimento e instalação)										
24	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS									
24.1	Barra de Apoio									
24.1.1	UN	1,00	252,46	20,34%	303,81	R\$	303,81	100866	SINAP-LC	C
Barra de Apoio Modelo U, 20cm, em Inox (fornecimento e instalação)										
24.1.2	UN	2,00	252,46	20,34%	303,81	R\$	607,62	100874	SINAP-LC	C
Barra de Apoio Reta, 40cm, em Inox (fornecimento e instalação)										
24.1.3	UN	1,00	269,30	20,34%	324,08	R\$	324,08	100867	SINAP-LC	C
Barra de Apoio Reta, 70cm, em Inox (fornecimento e instalação)										
24.1.4	UN	2,00	280,50	20,34%	337,55	R\$	675,11	100868	SINAP-LC	B
Barra de Apoio Reta, 80cm, em Inox (fornecimento e instalação)										
24.2	M2	2,16	197,94	20,34%	238,20	R\$	514,51	CAC013	COMPOSIÇÃO	C
Placa de Proteção de Impacto nas Portas, em Inox Escovado, 0,40x0,90m (fornecimento e instalação)										
24.3	UN	1,00	390,42	20,34%	469,83	R\$	469,83	CAC002	COMPOSIÇÃO	C
Alarme de Emergência Audiovisual (fornecimento e instalação)										
24.4	UN	6,00	52,28	20,34%	62,91	R\$	377,46	95547	SINAP-LC	C
Saboneteira Plástica tipo Dispenser para Sabonete Líquido (fornecimento e instalação)										
24.5	UN	5,00	49,06	20,34%	59,04	R\$	295,19	CAC007	COMPOSIÇÃO	C
Toalheiro Plástico tipo Dispenser para Papel Toalha Interfolhado (fornecimento e instalação)										
24.6	UN	4,00	49,06	20,34%	59,04	R\$	236,16	CAC008	COMPOSIÇÃO	C
Papeleira Plástica tipo Dispenser para Papel Higiénico para Rolo de 300m (fornecimento e instalação)										
24.7	UN	1,00	26,48	20,34%	31,87	R\$	31,87	CAC009	COMPOSIÇÃO	C
Gancho para Pendurar Utensílios (fornecimento e instalação)										
24.8	UN	1,00	63,80	20,34%	76,76	R\$	76,76	CAC010	COMPOSIÇÃO	C
Porta Objetos de Cantito em Granito, Raio de 25cm, com 02 Mãos-Francessas de 15cm (fornecimento e instalação)										
24.9	UN	1,00	34,81	20,34%	41,89	R\$	41,89	CAC011	COMPOSIÇÃO	C
Lixeira Basculante de PVC 12 Litros										
25	ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE									
25.1	UN	2,00	586,85	20,34%	706,22	R\$	1.412,43	COM003	COMPOSIÇÃO	B
Placas de Sinalização para Vagas Preferenciais em Chapas de Aço Aderesivadas, Fixadas em Tubos de Aço Galvanizado (fornecimento e instalação)										
25.2	M2	7,50	22,04	20,34%	26,52	R\$	198,92	84665	SINAP-LC	C
Pintura de Sinalização Horizontal das Vagas Preferenciais										
25.3	UN	1,00	1.857,61	20,34%	2.235,45	R\$	2.235,45	COM002	COMPOSIÇÃO	A
Mapa Tátil em Aço Inox, 60x50cm, fixado em Parede (fornecimento e instalação)										
25.4	UN	10,00	61,53	20,34%	74,05	R\$	740,45	CAC020	COMPOSIÇÃO	B
Placa de Sinalização em Acrílico, 12x20cm (fornecimento e instalação)										
25.5	M2	6,19	201,16	20,34%	242,08	R\$	1.498,45	GED002	COMPOSIÇÃO	B
Podotátil Direcional ou Aleria de PVC Colorido, 25x25cm, Colado, e=5cm (fornecimento e assentamento)										
26	ACESSÓRIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO									
26.1	UN	1,00	47,81	20,34%	57,53	R\$	57,53	GPR001	COMPOSIÇÃO	C
Bloco Autônomo com Indicação de Saída										
26.2	UN	1,00	31,24	20,34%	37,59	R\$	37,59	97589	SINAP-LC	C
Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência										
							Σ R\$	3.954,31	608	
							Σ R\$	6.085,77		
							Σ R\$	1.412,43	COM003	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$	198,92	84665	SINAP-LC
							Σ R\$	2.235,45	COM002	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$	740,45	CAC020	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$	1.498,45	GED002	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$	95,12		
							Σ R\$	57,53	GPR001	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$	37,59	97589	SINAP-LC
							TOTAL	R\$ 324.996,41		

27.661.405/0001-27

CONSTRUTORA dos Santos
ADS LTDA

RAFAEL POFFO
Eng. Civil
CREA-SC 148.336-6

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - Nº 245
PLANALTO - 89.172-000 - POUSO REDONDO SC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1º MES 30 DIAS		2º MES 60 DIAS		3º MES 90 DIAS		4º MES 120 DIAS		5º MES 150 DIAS		6º MES 180 DIAS		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 1.093,45	0,31%	R\$ 1.093,45	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 201,30	0,06%	R\$ 201,30	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	FUNDAÇÃO PROFUNDA	R\$ 9.874,50	2,89%	R\$ 9.874,50	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	INFRAESTRUTURA	R\$ 37.975,28	11,69%	R\$ 37.975,28	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	SUPRAESTRUTURA	R\$ 54.384,58	17,64%	R\$ 40.788,43	75,00%	R\$ 13.596,15	25,00%	-	-	-	-	-	-	-	
6	FECHAMENTOS	R\$ 12.394,95	3,54%	R\$ 12.394,95	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ESTRUTURA COBERTURA	R\$ 12.780,48	4,12%	R\$ 12.780,48	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	TELHAMENTO	R\$ 7.264,07	2,07%	R\$ 7.264,07	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	CALHAS E RUFOS	R\$ 4.343,59	1,24%	R\$ 4.343,59	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	PISO	R\$ 17.680,50	5,30%	R\$ 17.680,50	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.885,78	4,54%	R\$ 15.885,78	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	REDE HIDRAULICA	R\$ 3.722,01	1,06%	R\$ 3.722,01	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	REDE SANITARIA	R\$ 7.898,00	2,26%	R\$ 7.898,00	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	REDE PLUVIAL	R\$ 1.606,96	0,46%	R\$ 1.606,96	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	REVESTIMENTO ARGAMASSADO	R\$ 26.072,01	8,09%	R\$ 26.072,01	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	REVESTIMENTO DE ACABAMENTO	R\$ 28.196,22	9,08%	R\$ 28.196,22	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	PINTURA	R\$ 10.117,27	3,73%	R\$ 10.117,27	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	FORRO	R\$ 6.334,22	1,81%	R\$ 6.334,22	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	R\$ 31.441,56	9,79%	R\$ 31.441,56	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 4.258,98	1,22%	R\$ 4.258,98	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	SERRALHERIA	R\$ 5.438,72	1,56%	R\$ 5.438,72	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	GRANITOS DOS SANITARIOS	R\$ 7.998,68	2,28%	R\$ 7.998,68	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS E METAIS	R\$ 7.878,07	2,38%	R\$ 7.878,07	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	ACESSORIOS SANITARIOS	R\$ 3.954,31	1,13%	R\$ 3.954,31	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	ACESSORIOS DE ACESSIBILIDADE	R\$ 6.085,77	1,74%	R\$ 6.085,77	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	ACESSORIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCENDIO	R\$ 95,12	0,03%	R\$ 95,12	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL		R\$ 324.986,41	100,00%	R\$ 49.144,53	14,95%	R\$ 53.183,38	16,77%	R\$ 63.562,79	19,40%	R\$ 52.801,27	16,72%	R\$ 46.256,40	15,08%	R\$ 60.048,04	18,08%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 491.444,53	14,95%	R\$ 102.327,91	31,72%	R\$ 165.890,70	51,12%	R\$ 218.651,97	66,84%	R\$ 264.948,37	81,92%	R\$ 324.986,41	100,00%	R\$ 324.986,41	100,00%

Pouso Redondo, 28 de julho de 2021

27.661.405/0001-27

Andria dos Santos
Andria dos Santos
 Proprietária

CONSTRUTORA ADS LTDA

Rafael Pofo
Rafael Pofo
 Eng. Civil

CONSTRUTORA ADS LTDA
 CNPJ: 27.661.405/0001-27

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - Nº245
 PLANALTO - RR-172-000 - POUSO REDONDO/SC
Responsável Técnico
CREA/SC 148.336-6

Rafael Pofo
RAFAEL POFO
 Eng. Civil
 CREA-SC 148.336-6

COMPOSIÇÃO DE BDI

O valor do BDI é obtido pela fórmula e taxas abaixo:

FÓRMULA BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Tipo de Obra:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ONDE (Conforme Acórdão do TCU N°2622/2013):

AC = Taxa de Administração Central	3,00%
S = Taxa de Seguros	0,40%
G = Taxa de Garantias	0,40%
R = Taxa de Riscos	0,97%
DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,59%
L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,60%
I = Taxa de Incidência de Impostos	6,65%
II: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	3,00%
	Σ 6,65%

Logo, obtém-se com os dados na fórmula o seguinte resultado:

BDI = 20,34%

Pouso Redondo, 28 de julho de 2021

Andréia dos Santos
ANDREA DO SANTOS
PROPRIETARIA
CONSTRUTORA ADS LTDA
27.661.405/0001-27

Rafael Poffo
RAFAEL POFFO
ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/SC 148.336-6

27.661.405/0001-27

CONSTRUTORA
ADS LTDA

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - N°245
PLANALTO - 89.172-000 - POUSO REDONDO S/C

Rafael Poffo
RAFAEL POFFO
Eng. Civil
CREA-SC 148.336-6

CONSTRUTORA ADS LTDA
CNPJ: 27.661.405/0001-27
RUA MANOEL MARIANO DA ROCHA, N. 245
BAIRRO PLANALTO – POUSO REDONDO/SC
CEP: 89.172-000

CARTA PROPOSTA

DA: EMPRESA CONSTRUTORA ADS LTDA

A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA

TOMADA DE PREÇO Nº 01/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DO RAMO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL "HANNA MISFELD", SENDO UMA EDIFICAÇÃO ESCOLAR EM ALVENARIA DE 310,42 M², COM ÁREA A CONSTRUIR DE 146,49M² (SALAS E BANHEIROS), TOTALIZANDO 456,91M², CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

Menor Preço Global

Dados da Empresa:

Razão Social: **CONSTRUTORA ADS LTDA**

CNPJ: **27.661.405/0001-27**

Endereço: Rua Manoel Mariano da Rocha, n. 245, Bairro Planalto
POUSO REDONDO – SC

CEP: 89.172-000

Fone: **47 99156-2875**

E-mail: adsconstrutorame@gmail.com

Apresento nossa proposta para fornecimento do objeto da presente licitação, modalidade Tomada de Preço nº 01/2021 acatando todas as estipulações consignadas no Edital e seus Anexos.

27.661.405/0001-27

CONSTRUTORA
ADS LTDA

CONSTRUTORA ADS LTDA
CNPJ: 27.661.405/0001-27
RUA MANOEL MARIANO DA ROCHA, N. 245
BAIRRO PLANALTO – POUSO REDONDO/SC
CEP: 89.172-000

DECLARAMOS:

Que a proposta atende a todas as especificações contidas do Edital Tomada de Preço nº 01/2021. Sendo que as planilhas seguem anexo na respectiva proposta.

Que na proposta os preços cotados são fixos e irrealizáveis, neles já estão inclusas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação. Possíveis ensaios, testes e demais provas exigidas por normas oficiais, taxas e impostos, que possam influir direta ou indiretamente no custo da execução das obras/serviços.

Que a proponente terá responsabilidade integral por acidentes em que ocorram danos físicos ou materiais a terceiros, ao patrimônio público, privado ou ao meio ambiente, decorrentes da falta de sinalização adequada, ou da negligência no transporte, fornecimento dos materiais ou execução da obra.

Declaramos que será condicionado garantia dos serviços executados que deverá correr a partir da data do RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA, pelo Setor de Engenharia desta Prefeitura.

Validade da Proposta: De acordo com os prazos previstos no edital, no mínimo 90 (noventa) dias.

Prazo de Vigência: Conforme cronograma anexo a proposta, de acordo com o mencionado no edital.

Prazo de Pagamento: Concordamos com as formas e prazos de pagamento estipulados no edital.

VALOR GLOBAL: R\$ 324.996,41 (trezentos e vinte e quatro mil e novecentos e noventa e seis reais e quarenta e um centavos).

OBS: Fazem parte integrante dessa proposta o Cronograma Físico Financeiro, Orçamento e BDI, conforme especificações contidas no edital.

27.661.405/0001-27

CONSTRUTORA
ADS LTDA

R MANOEL MARIANO DA ROCHA - Nº 245
PLANALTO - 89.172-000 - POUSO REDONDO/SC

CONSTRUTORA ADS LTDA
CNPJ: 27.661.405/0001-27
RUA MANOEL MARIANO DA ROCHA, N. 245
BAIRRO PLANALTO – POUSO REDONDO/SC
CEP: 89.172-000

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO E REPRESENTARÁ A EMPRESA DURANTE A VIGÊNCIA DO CONTRATO:

NOME: Andreia dos Santos
RG: 4.431.378
CPF: 054.526.209-74

Banco: 085 - VIACREDI Agência: 0115 Conta: 47839-3

Pouso Redondo, aos 28 dias de julho de 2021.

Andreia dos Santos

Andreia dos Santos
Proprietária
CONSTRUTORA ADS LTDA
CNPJ: 27.661.405/0001-27

27.661.405/0001-27

CONSTRUTORA
ADS LTDA

RUA MANOEL MARIANO DA ROCHA - Nº 245
89.172-000 - POUSO REDONDO/SC

Rafael Poffo

Rafael Poffo
Engenheiro Civil
Responsável Técnico da Empresa
CREA – SC 148336-6

Rafael Poffo
RAFAEL POFFO
Eng. Civil
CREA-SC. 148.336-6