

O.S CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 28.811.423/0001-00
CONTATO: (99) 98544-4189 / (99) 98858-5493
EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
Data de abertura: 02 de maio 2024
Nome da empresa: O.S CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ: 28.811.423/0001-00
Endereço: RUA ONILDO GÔMES Nº 164 – CENTRO – CAMPESTE DO MARANHÃO / MA
Telefone: (99) 98544-4189 / (99) 98858-5493
E-mail: os.construcoes@hotmail.com
Dados Bancários: BANCO BRADESCO Ag: 1761-2 C/C: 7592-2
Nome do Representante legal da empresa: GEZIEL OLIVEIRA DE SOUSA
CPF: 291.291.958-45
RG/órgão emissor: 000055458696-7
Instrumento de outorga de poderes:
Certificação digital: O representante legal da empresa que assinará o contrato possui certificação digital ICP Brasil? () Sim () Não

ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	1		R\$ 575.137,84	R\$ 575.160,33

CONSTRUÇÕES

Campeste do Maranhão/MA, aos dias 22 de maio de 2024

GEZIEL OLIVEIRA DE SOUSA:29129195845
Assinado de forma digital por
GEZIEL OLIVEIRA DE
SOUSA:29129195845
Dados: 2024.05.22 11:11:58 -03'00'

Representante legal
GEZIEL OLIVEIRA DE SOUSA
CPF: 291.291.958-45

ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367
Assinado de forma digital por
ANDRE BOTELHO DE
ASSIS:04967346367
Dados: 2024.05.22 08:14:27
-03'00'

Engenheiro Civil
ANDRE BOTELHO DE ASSIS
Registro: 1116177765

RUA ONILDO GÔMES Nº 164 – CENTRO – CAMPESTE DO MARANHÃO / MA



O.S CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 28.811.423/0001-00

CONTATO: (99) 98544-4186 / (99) 98858-5493 - EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ALFREDO SANTOS - CAMPESTRE-
MA - 01

Bancos

SINAPI - 12/2023 -
Maranhão

SBC - 02/2024 - Maranhão

ORSE - 12/2023 - Sergipe

SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

26,28%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					433,43	0,08 %
1.1	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1	343,23	433,43	433,43	0,08 %
2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS					11.549,94	2,01 %
2.1			ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO					611,59	0,11 %
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	0,23	501,02	632,68	145,51	0,03 %
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,36	271,39	342,71	466,08	0,08 %
2.2			DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO					3.270,02	0,57 %
2.2.1	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	172,4	6,12	7,72	1.330,92	0,23 %
2.2.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	25,77	50,56	63,84	1.645,15	0,29 %
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,89	8,90	11,23	21,22	0,00 %
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,4	22,97	29,00	185,60	0,03 %
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	39,25	1,76	2,22	87,13	0,02 %
2.3			COBERTURA					5.620,78	0,98 %
2.3.1	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	426,14	7,15	9,02	3.843,78	0,67 %
2.3.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	426,14	3,31	4,17	1.777,00	0,31 %
2.4			OUTROS (DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS)					2.047,55	0,36 %
2.4.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2	11,75	14,83	29,66	0,01 %

O.S CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 28.811.423/0001-00

CONTATO: (99) 98544-4186 / (99) 98858-5493 - EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

2.4.2	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100	0,67	0,84	84,00	0,01 %		
2.4.3	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	1,71	2,15	21,50	0,00 %		
2.4.4	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	0,63	0,79	7,90	0,00 %		
2.4.5	7224 ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	1	35,02	44,22	44,22	0,01 %		
2.4.6	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	53,09	27,75	35,04	1.860,27	0,32 %		
3		MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					1.256,13	0,22 %		
3.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,53	79,39	100,25	1.256,13	0,22 %		
4		FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					62.658,80	10,89 %		
4.1	CP - 025 Próprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M³	13,46	3.450,42	4.357,19	58.647,77	10,20 %		
4.2	181964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	m²	16,88	190,43	240,47	4.011,03	0,79 %		
5		PAVIMENTAÇÃO					91.212,33	15,86 %		
5.1	87755 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	880,05	45,61	57,59	50.682,07	8,81 %		
5.2	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	543,01	59,11	74,64	40.530,26	7,05 %		
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO					34.067,90	5,92 %		
6.1		PAREDES					33.232,56	5,78 %		
6.1.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	307,88	85,48	107,94	33.232,56	5,78 %		
6.2		GRADIL E OUTROS ELEMENTOS					835,34	0,15 %		
6.2.1	101162 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	4,41	150,00	189,42	835,34	0,15 %		
7		IMPERMEABILIZAÇÃO					2.242,50	0,39 %		
7.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	43,15	41,16	51,97	2.242,50	0,39 %		

8		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						54.636,73	9,50 %
8.1		RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA						30.676,65	5,33 %
8.1.1	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	615,75	4,54	5,73		3.528,24	0,61 %
8.1.2	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	615,75	34,92	44,09		27.148,41	4,72 %
8.2		RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO						23.960,08	4,17 %
8.2.1	99198 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC.III, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	269,76	70,34	88,82		23.960,08	4,17 %
9		PINTURA						75.095,65	13,06 %
9.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1625,34	3,83	4,83		7.850,39	1,36 %
9.2	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	214,5	16,07	20,29		4.352,20	0,76 %
9.3	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1410,84	19,13	24,15		34.071,78	5,92 %
9.4	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1625,84	12,72	16,06		26.110,99	4,54 %
9.5	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	137,23	15,64	19,75		2.710,29	0,47 %
10		SISTEMA DE COBERTURA						188.024,72	32,69 %
10.1		ESTRUTURA DE COBERTURA						108.517,31	18,87 %
10.1.1	92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	702,16	104,02	131,35		92.228,71	16,04 %
10.1.2	92552 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	5	2.579,76	3.257,72		16.288,60	2,83 %
10.2		TELHADO						35.023,74	6,09 %
10.2.1	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	702,16	39,50	49,88		35.023,74	6,09 %
10.3		FORROS						41.674,08	7,25 %

O.S CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 28.811.423/0001-00

CONTATO: (99) 98544-4186 / (99) 98858-5493 - EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

EMAIL: os.construcoes@hotmail.com									
10.3.1	96111 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	502,4	65,69	82,95	41.674,08	7,25 %	
10.4		OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)					2.809,59	0,49 %	
10.4.1	8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	7,13	48,28	60,96	434,64	0,08 %	
10.4.2	5077 ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	17,17	109,54	138,32	2.374,95	0,41 %	
11		SISTEMA DE ESQUADRIAS					24.517,63	4,26 %	
11.1		PORTAS					12.251,54	2,13 %	
11.1.1	91312 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	731,73	924,02	1.848,04	0,32 %	
11.1.2	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	823,85	1.040,35	10.403,50	1,81 %	
11.2		PORTÕES					3.793,13	0,66 %	
11.2.1	11955 ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis búzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	9,45	317,86	401,39	3.793,13	0,66 %	
11.3		JANELAS					8.472,96	1,47 %	
11.3.1	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18	372,76	470,72	8.472,96	1,47 %	
12		PEDRAS					1.780,76	0,31 %	
12.1	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	705,09	890,38	1.780,76	0,31 %	
13		INSTALAÇÕES HIDRAULICA					745,50	0,13 %	
13.1	024004 SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	UN	3	196,79	248,50	745,50	0,13 %	
14		INSTALAÇÕES SANITARIA					722,80	0,13 %	

O.S CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 28.811.423/0001-00

CONTATO: (99) 98544-4186 / (99) 98858-5493 - EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

14.1	1680 ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	2	32,69	41,28	82,56	0,01 %
14.2	C1950 SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2	235,36	297,21	594,42	0,10 %
14.3	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2	18,15	22,91	45,82	0,01 %
15		LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS					4.562,09	0,79 %
15.1	2074 ORSE	Plã de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rov.04	un	1	861,18	1.087,49	1.087,49	0,19 %
15.2	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	761,72	961,90	1.923,80	0,33 %
15.3	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	307,02	387,70	1.550,80	0,27 %
16		INSTALAÇÃO ELETRICA E SISTEMA DE AR-CONDICIONADO					19.905,88	3,46 %
16.1	630 ORSE	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	12	156,10	197,12	2.365,44	0,41 %
16.2	632 ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	12	88,21	111,39	1.336,68	0,23 %
16.3	CP - 026 Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	27	187,43	236,68	6.390,36	1,11 %
16.4	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	39,48	49,85	299,10	0,05 %
16.5	CP - 027 Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	14	217,44	274,58	3.844,12	0,67 %
16.6	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	357,09	450,93	901,86	0,16 %
16.7	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17	11,85	14,96	254,32	0,04 %
16.8	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	202,1	4,28	5,40	1.091,34	0,19 %
16.9	91863 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,37	10,54	13,30	896,02	0,16 %

O.S CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 28.811.423/0001-00

CONTATO: (99) 98544-4186 / (99) 98858-5493 - EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

EMAIL: os.construcoes@hotmail.com

16.10	97589 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	37,48	47,32	473,20	0,08 %
16.11	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18	90,34	114,08	2.053,44	0,36 %
17		SERVIÇOS FINAIS						
17.1	99811 SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	337,04	3,31	4,17	1.747,54	0,30 %
17.2	99802 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	543,01	0,50	0,63	1.405,45	0,24 %
							342,09	0,06 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

455.517,72

119.642,61

575.160,33

ANDRE BOTELHO DE

ASSIS:04967346367

Assinado de forma digital por

ANDRE BOTELHO DE

ASSIS:04967346367

Dados: 2024.05.22 08:15:01 -03'00'

Engenheiro Civil

ANDRE BOTELHO DE ASSIS

Registro: 1116177765

RUA ONILDO GÔMES Nº 164 – CENTRO – CAMPESTE DO MARANHÃO / MA



O.S. CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 28.811.423/0001-00

CONTATO: (99) 98544-4188 / (99) 98858-5493 - FMAH - os.construcoes@hotmail.com

E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ALFREDO SANTOS -
RE-MA - 01

Bancos S.D.I.
SINAPI - 26,28%
12/2023 -
Maranhão
SBC - 02/2024 -
Maranhão
ORSE -
12/2023 -

Encargos
Desonerado:
0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	433,43	433,43		
		100,00%	100,00%		
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	11.549,94	11.549,94		
		100,00%	100,00%		
4	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	1.256,13	1.256,13		
		100,00%	100,00%		
5	PAVIMENTAÇÃO	62.658,80	62.658,80		
		100,00%	70,00%	30,00%	
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO	91.212,33	63.848,63	27.363,70	
		100,00%	70,00%	30,00%	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	34.067,90	23.847,53	10.220,37	
		100,00%	100,00%		
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	2.242,50	2.242,50		
		100,00%	50,00%	50,00%	
9	PINTURA	54.636,73	27.318,37	27.318,37	
		100,00%		50,00%	50,00%
10	SISTEMA DE COBERTURA	75.095,65		37.547,83	37.547,83
		100,00%	20,00%	40,00%	40,00%
11	SISTEMA DE ESQUADRIAS	188.024,72	37.604,94	75.209,89	75.209,89
		100,00%	30,00%	70,00%	
12	PEDRAS	24.517,63	7.355,29	17.162,34	
		100,00%		50,00%	50,00%
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICA	1.780,76		890,38	890,38
		100,00%		100,00%	
14	INSTALAÇÕES SANITARIA	745,50		745,50	
		100,00%		100,00%	
15	LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	722,80		722,80	
		100,00%	100,00%		
16	INSTALAÇÃO ELETRICA E SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	4.562,09	4.562,09		
		100,00%		30,00%	70,00%
17	SERVIÇOS FINAIS	19.905,88		5.971,76	13.934,12
		100,00%			100,00%
Porcentagem		1.747,54			1.747,54
Custo			42,19%	35,32%	22,49%
Porcentagem Acumulado			242.677,65	203.152,93	129.329,75
Custo Acumulado			42,19%	77,51%	100,0%
			242.677,64	445.830,58	575.160,33

ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367
Assinado de forma digital por ANDRE BOTELHO DE ASSIS:04967346367
Dados: 2024.05.22 08:16:16 -03'00'

Engenheiro Civil
ANDRE BOTELHO DE ASSIS
Registro: 1116177765