



CONSTRUTORA O.L.V

Q 104 SUL AVENIDA LO 3 SN LOTE 39-C SALA 03 PLANO DIRETOR
SUL Palmas-TO, CEP: 77.020-028.

CNPJ: 32.835.868/0001-06

Telefone: 62 – 99497-2437

E-mail: olvconstrutoraadm@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

32.835.868/0001-06

CONSTRUTORA OLV LTDA

QD. 104 Sul Av. LO 3 Lt 39 sala 03

Plano Diretor Sul CEP: 77.020-028

PALMAS - TO



**TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2021
PROPOSTA DE PREÇOS**

Edital Tomada de Preços Nº 002/2021 para **CONCLUSÃO DE ESCOLA MUNICIPAL 06 SALAS DE AULA NO SETOR MORADA DO SOL NO MUNICÍPIO DE COUTO MAGALHÃES**

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras acima mencionadas é de **R\$ 289.777,02 (DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SETENTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Executivo disponibilizado pelo Fundo Municipal de Educação de Couto Magalhães.

DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 12 (doze) meses, conforme estipulado em edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 22% (vinte e dois) por cento e 15,49% (quinze virgula quarenta e nove) por cento.

À elevada consideração de V. Sas.

COUTO MAGALHÃES-TO, 11 de agosto de 2021.

CONSTRUTORA O.L.V LTDA
CNPJ Nº: 32.835.868/0001-06

ONEILDO LOPES VALADARES

117.879.291-91 / 436.967 SSP-GO

32.835.868/0001-06

CONSTRUTORA OLV LTDA

OD 104 Sul Av. LO 3 Lt 39 sala 03

Plano Diretor Sul CEP: 77.020-028

PALMAS

TO



Obra
CONCLUSÃO DA ESCOLA MUNICIPAL 06 SALAS DE AULA NO SETOR
MORADA DO SOL - COUTO MAGALHÃES - TO

Bancos
SINAPI - 05/2021 -
Tocantins
ORSE - 04/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,32% - 15,49%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
0			CONCLUSÃO DAS OBRAS PACTUADAS FNDE					0,00	0,00 %
1			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					7.941,06	2,74 %
1.1	10629 prop.	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PÓLIDO DOS DOIS LADOS, ESPESSURA 2CM	M²	13,64	353,62	432,54	5.899,84	2,04 %
1.2	00000049	Próprio	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PÓLIDO DOS DOIS LADOS, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	13,64	122,35	149,65	2.041,22	0,70 %
2			ESQUADRIAS					20.975,67	7,24 %
2.1	00000050	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PM 01	UNI	6	401,81	491,49	2.948,94	1,02 %
2.2	00000051	Próprio	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X2,10, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM CHAPA METÁLICA H=50CM, PM 2, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	UNI	7	485,28	593,59	4.155,13	1,43 %
2.3	00000052	Próprio	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM CHAPA METÁLICA H=50CM, PM3, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	UNI	8	543,89	665,28	5.322,24	1,84 %
2.4	00000054	Próprio	KIT DE PORTABOX EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, 0,60X1,60M, PM4 INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UNI	3	578,09	707,11	2.121,33	0,73 %
2.5	00000055	Próprio	KIT PORTA PORTABOX DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, 0,80X1,60M, PM5 INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UNI	2	683,32	835,83	1.671,66	0,58 %
2.6	72118	Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO CANELADO, E = 4 MM EM ESQUADRIA METÁLICA	M²	2,1	185,34	226,70	476,07	0,16 %
2.7	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	3,78	235,59	288,17	1.089,28	0,38 %
2.8	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	5,36	486,71	595,34	3.191,02	1,10 %
3			SISTEMA DE COBERTURA					29.605,54	10,22 %
3.1	00000060	Próprio	PILAR METÁLICO COM PERFIL ENRIQUECIDO, INCLUSIVE BASE E FUNDAÇÃO	UNI	14	512,99	627,48	8.784,72	3,03 %
3.2	92568	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	108	103,78	126,94	13.709,52	4,73 %
3.3	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	108	26,17	32,01	3.457,08	1,19 %
3.4	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,91	23,29	28,48	709,43	0,24 %
3.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,74	51,81	63,37	1.060,81	0,37 %
3.6	100328	SINAPI	RETISSURA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	155,83	9,89	12,09	1.883,98	0,65 %
4			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					62.430,46	21,54 %
4.1	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	765,83	66,65	81,52	62.430,46	21,54 %
5			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					32.846,94	11,34 %
5.1	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	350,81	0,67	0,81	284,15	0,10 %
5.2	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	435,56	39,16	47,90	20.863,32	7,20 %
5.3	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	71,8	5,61	6,86	492,54	0,17 %
5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	17	66,86	81,78	1.390,26	0,48 %
5.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	14,65	547,81	670,08	9.816,67	3,39 %
6			PINTURA					24.675,71	8,52 %
6.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	201,04	8,51	10,40	2.090,81	0,72 %
6.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1287,27	11,52	14,09	18.137,63	6,26 %
6.3	88492	SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	65,29	9,11	11,14	727,33	0,25 %
6.4	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	71,4	14,85	18,16	1.296,62	0,45 %
6.5	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	122,7	16,15	19,75	2.423,32	0,84 %
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					2.061,06	0,71 %
7.1	94495 prop	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1"	UNI	2	29,46	36,03	72,06	0,02 %
7.2	94496 prop	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/4"	UN	2	35,01	42,82	85,64	0,03 %
7.3	94497 prop	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 1 1/2"	UN	1	40,14	49,09	49,09	0,02 %
7.4	94498 prop	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2"	UNI	2	50,52	61,79	123,58	0,04 %
7.5	94499 prop	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, Ø 2 1/2"	UN	1	87,41	106,91	106,91	0,04 %

7.6	89985	prop	Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA, Ø 3/4"	UNI	2	26,21	32,06	64,12	0,02 %
7.7	89401	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23	5,90	7,21	165,83	0,06 %
7.8	89402	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8	7,15	8,74	69,92	0,02 %
7.9	89403	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3	11,53	14,10	42,30	0,01 %
7.10	89448	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11	10,32	12,62	138,82	0,05 %
7.11	89449	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4	11,89	14,54	58,16	0,02 %
7.12	89450	SINAPI		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32	19,51	23,86	763,52	0,26 %
7.13	89497	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	8,43	10,31	10,31	0,00 %
7.14	89367	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	9,32	11,40	45,60	0,02 %
7.15	89505	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	25,33	30,98	61,96	0,02 %
7.16	89505	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	25,33	30,98	61,96	0,02 %
7.17	89505	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	25,33	30,98	61,96	0,02 %
7.18	89628	SINAPI		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	32,43	39,66	79,32	0,03 %
8				INSTALAÇÃO SANITÁRIA					2.866,73	0,99 %
8.1	89482	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6	17,35	21,22	127,32	0,04 %
8.2	89710	SINAPI		RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	7,67	9,38	9,38	0,00 %
8.3	C3738	SEINFRA		INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/REBOCO E PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	UN	4	48,45	59,26	237,04	0,08 %
8.4	89848	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12	23,51	28,75	345,00	0,12 %
8.5	89798	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8	9,37	11,46	91,68	0,03 %
8.6	89712	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5	22,77	27,85	139,25	0,05 %
8.7	89849	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4	45,69	55,88	223,52	0,08 %
8.8	89850	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	18,39	22,49	44,98	0,02 %
8.9	89797	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	34,94	42,73	85,46	0,03 %
8.10	00000056	Próprio		CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E = 2,0CM LASTRO DE CONCRETO 900X900X600MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UNI	1	459,84	562,47	562,47	0,19 %
8.11	00000057	Próprio		CAIXA DE GORDURA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, LASTRO DE CONCRETO 900X900X1200MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UNI	1	663,52	811,61	811,61	0,28 %
8.12	94962	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,58	286,44	325,90	189,02	0,07 %
9				LOUÇAS E METAIS					17.262,01	5,96 %
9.1	95472	SINAPI		VASO SANITÁRIO 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	625,80	765,47	1.530,94	0,53 %
9.2	18636	SEINFRA		ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	2	248,80	304,33	608,66	0,21 %
9.3	C1151	SEINFRA		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1	63,54	77,72	77,72	0,03 %
9.4	95469	SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	167,63	205,04	615,12	0,21 %
9.5	99635	SINAPI		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	5	146,16	178,78	893,90	0,31 %
9.6	86888	SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	357,53	437,33	1.311,99	0,45 %
9.7	COTAÇÃO 2	Próprio		ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO ALCOCHOADO	UNI	6	43,71	53,46	320,76	0,11 %
9.8	100858	SINAPI		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	410,93	502,64	502,64	0,17 %
9.9	86904	SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	110,60	135,28	405,84	0,14 %
9.10	7759	ORSE		Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2	432,09	528,53	1.057,06	0,36 %
9.11	86937	SINAPI		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	132,84	162,48	974,88	0,34 %
9.12	COTAÇÃO 2	Próprio		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, LINHA IZY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	11	273,18	334,15	3.675,65	1,27 %
9.13	95544	SINAPI		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	32,05	39,20	313,60	0,11 %
9.14	100867	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	236,17	288,88	1.155,52	0,40 %
9.15	C1898	SEINFRA		PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2	198,14	242,36	484,72	0,17 %

9.16	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	9	33,69	41,20	370,80	0,13 %
9.17	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	31,45	38,46	346,14	0,12 %
9.18	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	677,89	829,19	829,19	0,29 %
9.19	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	3	91,13	111,47	334,41	0,12 %
9.20	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	299,06	365,81	731,62	0,25 %
9.21	C3999	SEINFRA	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ PIA DE COZINHA	UN	2	206,55	252,65	505,30	0,17 %
9.22	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	35,25	43,11	215,55	0,07 %
10			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					893,42	0,31 %
10.1	100792	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	7,2	21,17	25,89	186,40	0,06 %
10.2	00003451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	4	7,35	8,99	35,96	0,01 %
10.3	00006295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	2	8,51	10,40	20,80	0,01 %
10.4	MERCADO	Próprio	VÁLVULA ESPERA TRIPARTIDA WCB PR 3/4" 300LBS TR HI	UNI	4	74,81	91,50	366,00	0,13 %
10.5	MERCADO	Próprio	REGISTRO REGULADOR DE GÁS	UNI	2	63,04	77,11	154,22	0,05 %
10.6	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10" KGF/CM2 (*10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	75,00	91,74	91,74	0,03 %
10.7	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	15,66	19,15	19,15	0,01 %
10.8	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	15,66	19,15	19,15	0,01 %
11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.816,73	0,63 %
11.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	105,84	129,46	647,30	0,22 %
11.2	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	2	134,49	164,50	329,00	0,11 %
11.3	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	26,11	31,93	255,44	0,09 %
11.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	7	18,71	22,88	160,16	0,06 %
11.5	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8	16,54	20,23	161,84	0,06 %
11.6	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	16,54	20,23	121,38	0,04 %
11.7	00037560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7	16,54	20,23	141,61	0,05 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					47.535,35	16,40 %
12.1	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	3	426,53	521,73	1.565,19	0,54 %
12.2	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	630,44	771,15	771,15	0,27 %
12.3	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	210,27	257,20	257,20	0,09 %
12.4	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	1.849,35	2.262,12	2.262,12	0,78 %
12.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	9,21	11,26	67,56	0,02 %
12.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	9,67	11,82	141,84	0,05 %
12.7	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,76	14,38	28,76	0,01 %
12.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4	100,11	122,45	489,80	0,17 %
12.9	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	44,84	54,84	54,84	0,02 %
12.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	63,90	78,04	78,04	0,03 %
12.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	75,95	92,90	92,90	0,03 %
12.12	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415V	UN	1	86,65	105,99	105,99	0,04 %
12.13	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	501,85	613,86	613,86	0,21 %
12.14	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,6	14,69	17,96	2.866,41	0,99 %
12.15	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,4	11,82	14,45	757,18	0,26 %
12.16	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	23,97	29,32	2.345,60	0,81 %
12.17	00001777	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	2	52,44	64,14	128,28	0,04 %
12.18	00003939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	9	14,54	17,78	160,02	0,06 %
12.19	00003908	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2	3,84	4,69	9,38	0,00 %
12.20	00001788	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1	40,35	49,35	49,35	0,02 %
12.21	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5	143,84	175,94	879,70	0,30 %

Marcelo Costa Maia
Engenheiro Civil
CREA 6594-0/TO

12.22	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	455	2,25	2,75	1.251,25	0,43 %
12.23	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	843	3,28	4,01	3.380,43	1,17 %
12.24	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,8	21,77	26,62	1.512,01	0,52 %
12.25	92987	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,6	42,34	51,79	5.883,34	2,03 %
12.26	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,9	76,84	93,99	1.212,47	0,42 %
12.27	92995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,6	122,67	150,04	7.742,06	2,67 %
12.28	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	52,6	3,31	4,04	212,50	0,07 %
12.29	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,6	9,09	11,11	595,49	0,21 %
12.30	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60	20,30	24,83	1.489,80	0,51 %
12.31	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	21,88	26,76	214,08	0,07 %
12.32	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16	19,24	23,53	376,48	0,13 %
12.33	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	33,98	41,56	1.662,40	0,57 %
12.34	C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7	9,93	12,14	84,98	0,03 %
12.35	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 38 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	34	105,65	129,23	4.393,82	1,52 %
12.36	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	78,12	95,55	191,10	0,07 %
12.37	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13	210,10	256,99	3.340,87	1,15 %
12.38	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10	21,84	26,71	267,10	0,09 %
13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					3.375,17	1,16 %
13.1	00000058	Próprio	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UNI	1	2.676,73	3.274,17	3.274,17	1,13 %
13.2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTFILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	16,52	20,20	101,00	0,03 %
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					34.139,14	11,78 %
14.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.302,94	4.040,15	4.040,15	1,39 %
14.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	12,22	289,78	354,45	4.331,37	1,49 %
14.3	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	m²	3,5	212,77	260,26	910,91	0,31 %
14.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	1,9	127,96	156,52	297,38	0,10 %
14.5	00000059	Próprio	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE DOBRADILHAS, TRANCAS/FECHILHO	M²	12,6	308,19	376,97	4.749,82	1,64 %
14.6	31	Próprio	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO (CONFORME PROJETO - VIDE DETALHES DE MARCENARIA/COZINHA)	M²	3,65	664,03	766,88	2.799,11	0,97 %
14.7	32	Próprio	BANCADA EM ALVENARIA, COM 02 CUBAS EM INOX, PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUINDO ABRIGO DE GÁS COM PORTA VENEZIANA METÁLICA (CONFORME PROJETO VIDE DETALHES DE MARCENARIA/COZINHA)	UN	1	3.819,39	4.411,01	4.411,01	1,52 %
14.8	33	Próprio	BANCADA EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA (CONFORME PROJETO - VIDE DETALHES DE MARCENARIA / SALA DE INFORMÁTICA)	UN	2	462,88	534,58	1.069,16	0,37 %
14.9	2387	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	30	286,44	330,80	9.924,00	3,42 %
14.10	00000062	Próprio	MURO EM COBOGÓ / CONCRETO ARMADO, H=1,80M - PADRÃO FNDE	M	7,25	181,13	221,55	1.606,23	0,55 %
15			SERVIÇOS FINAIS					1.352,03	0,47 %
15.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	814,48	1,36	1,66	1.352,03	0,47 %
Tipo de Licitação					Total sem BDI		237.803,92		
Abertura da Licitação					Total do BDI		51.973,10		
Número do Processo Licitatório					Total Geral		289.777,02		

32.835.868/0001-06

CONSTRUTORA OLV LTDA

104 Sul Av. LO 3 Lt 39 sala 03

Palmas Sul CEP: 77.020-028

MAS

TO

CONSTRUTORA O.L.V. LTDA
CNPJ Nº. 32.835.868/0001-06

MARCELO COSTA MAIA
CREA 65940/D-TO

Marcelo Costa Maia
Engenheiro Civil
CREA 65940/O-TO

CONSTRUTORA OLV LTDA
CNPJ: 32.835.868/0001-06



Obra
CONCLUSÃO DA ESCOLA MUNICIPAL 06 SALAS DE AULA NO SETOR
MORADA DO SOL - COUTO MAGALHÃES - TO

Bancos
SINAPI - 05/2021 -
Tocantins
ORSE - 04/2021 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,32% - 15,49%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
0	CONCLUSÃO DAS OBRAS PACTUADAS FNDE	0,00%			
		0,00			
1	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00%		100,00%	
		7.941,06		7.941,06	
2	ESQUADRIAS	100,00%		100,00%	
		20.975,67		20.975,67	
3	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%		100,00%	
		29.605,54		29.605,54	
4	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%	50,00%	50,00%	
		62.430,46	31.215,23	31.215,23	
5	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00%	100,00%		
		32.846,94	32.846,94		
6	PINTURA	100,00%		60,00%	40,00%
		24.675,71		14.805,43	9.870,28
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	100,00%	100,00%		
		2.061,06	2.061,06		
8	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	100,00%		
		2.866,73	2.866,73		
9	LOUÇAS E METAIS	100,00%			100,00%
		17.262,01			17.262,01
10	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%	100,00%		
		893,42	893,42		
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%	100,00%		
		1.816,73	1.816,73		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	100,00%	50,00%	50,00%	
		47.535,35	23.767,68	23.767,68	
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%	100,00%		
		3.375,17	3.375,17		
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		20,00%	80,00%
		34.139,14		6.827,83	27.311,31
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00%			100,00%
		1.352,03			1.352,03
Porcentagem			34,11%	46,64%	19,25%
Custo			98.842,96	135.138,43	55.795,64
Porcentagem Acumulado			34,11%	80,75%	100,0%
Custo Acumulado			98.842,95	233.981,38	289.777,02

CONSTRUTORA OLV LTDA
CNPJ Nº: 32.835.868/0001-06

MARCELO COSTA MAIA
CREA 65940/D-TO

Marcelo Costa Maia
Engenheiro Civil
CREA 6594-0/TO

32.835.868/0001-06

CONSTRUTORA OLV LTDA

QD. 104 Sul Av. LO 3 Lt 39 sala 03

Plano Diretor Sul CEP: 77.020-028

PALMAS - TO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

OBJETO:	CONCLUSÃO DA ESCOLA MUNICIPAL 06 SALAS DE AULA NO SETOR MORADA DO SOL
ENDEREÇO:	COUTO MAGALHÃES - TO
TOMADA DE PREÇO	002/2021

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00% -

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	ADOTADO - %
1	Administração Central	AC	4,00
2	Lucro	L	7,40
3	Despesas Financeiras	DF	1,00
4	Seguro e Garantia	SG	0,80
5	Risco	R	1,03
6	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50
7	Tributos (PIS 0,65%)	CP	0,65
8	Tributos (impostos COFINS 3%)	CP	3,00
9	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00
10	BDI DA OBRA (SEM DES.)		22,32%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

COUTO MAGALHÃES - TO, 11 de AGOSTO de 2021.

CONSTRUTORA O.L.V LTDA
CNPJ: 32.835.868/0001-06

32.835.868/0001-06
CONSTRUTORA OLV LTDA
QD. 104 Sul Av. LO 3 Lt 39 sala 03
Plano Diretor Sul CEP: 77.020-028
PALMAS - TO

Marcelo da Silva Maia
Engenheiro Civil
CREA 6594-0/TO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

OBJETO:	CONCLUSÃO DA ESCOLA MUNICIPAL 06 SALAS DE AULA NO SETOR MORADA DO SOL
ENDEREÇO:	COUTO MAGALHÃES - TO
TOMADA DE PREÇO	002/2021

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLAS	ADOTADO - %
1	Administração Central	AC	1,50
2	Lucro	L	5,00
3	Despesas Financeiras	DF	0,85
4	Seguro e Garantia	SG	0,30
5	Risco	R	0,56
6	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50
7	Tributos (PIS 0,65%)	CP	0,65
8	Tributos (impostos COFINS 3%)	CP	3,00
9	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00
10	BDI DA OBRA (SEM DES.)		15,49%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

COUTO MAGALHÃES - TO, 11 de AGOSTO de 2021.

CONSTRUTORA O.L.V LTDA
CNPJ: 32.835.868/0001-06

32.835.868/0001-06
CONSTRUTORA OLV LTDA
QD. 104 Sul Av. LO 3 Lt 39 sala 03
Plano Diretor Sul CEP: 77.020-028
PALMAS - TO

Marcelo Costa Mota
Engenheiro Civil
CREA 6594-0/TO

[Handwritten signature]

OBRA :	CONCLUSÃO DA ESCOLA MUNICIPAL 06 SALAS DE AULA NO SETOR MORADA DO SOL
MUNICÍPIO:	COUTO MAGALHÃES - TO
TOMADA DE PREÇO:	002/2021
BDI:	22,32% - 15,49%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE HORISTAS E DE MENSALISTAS				
GRUPO A	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A.01 INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.02 FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.03 SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.04 SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.05 INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.06 SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.07 Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.08 Seguro Contra os Acidentes de Trabalho/INSS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.09 Seconci	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
Subtotal Grupo A	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B				
B.01 13° salário	11,00%	8,33%	10,98%	8,33%
B.02 Férias Gozadas	11,73%	8,89%	11,35%	8,62%
B.03 Auxílio enfermidade	0,89%	0,67%	0,91%	0,69%
B.04 Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,09%
B.05 Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B.06 Licença paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.07 Dias de Chuva	1,44%	Não incide	1,45%	Não incide
B.08 Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B.09 Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,88%	Não incide
B.10 Feriados	3,94%	Não incide	3,94%	Não incide
Subtotal Grupo B	47,81%	18,62%	47,45%	18,38%
GRUPO C				
C.01 Aviso prévio indenizado	7,06%	5,35%	6,76%	5,14%
C.02 Aviso prévio trabalhado	0,17%	0,13%	0,16%	0,12%
C.03 Férias Indenizadas	2,38%	1,80%	2,28%	1,73%
C.04 Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,86%	2,92%	4,76%	3,62%
C.05 Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,57%	0,43%
Subtotal Grupo C	14,06%	10,65%	14,53%	11,04%
GRUPO D				
D.01 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,51%	3,31%	17,94%	6,95%
D.02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%	0,60%	0,46%
Subtotal Grupo D	9,11%	3,76%	18,54%	7,41%
TOTAL (A+B+C+D)	88,78%	50,83%	118,32%	74,63%

fonte: Manual de Metodologias e Conceitos do Sinapi

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU
Plenário / TC 036.076/2011-2
9. Acórdão:

9.3.2.5. prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

COUTO MAGALHÃES - TO, 11 de AGOSTO de 2021.

CONSTRUTORA O.L.V. LTDA
CNPJ: 32.835.868/0001-06

Marcelo Costa Maia
Engenheiro Civil
CREA 6594-0/TO