



517

MESQUITA ENGENHARIA LTDA – EPP
CNPJ nº 01.763.926/0001-00 - Registro CREA-PR 57.708

PROPOSTA DE PREÇOS

De: MESQUITA ENGENHARIA LTDA
CNPJ 01.763.926/0001-00
Avenida Deputado Ivan Ferreira do Amaral, Nº 173
Parque Aquático Alcindo Natel de Camargo
85303-000 Laranjeiras do Sul/PR
Fone 42 3635 2246 – Celular 42 99133 0409
e-mail: mesquita16289@gmail.com

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2023-PMLS
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E EDIFICAÇÃO PARA DEPÓSITO NA UBS DR CARLOS FELIPE DE SIO**

Prezados Senhores

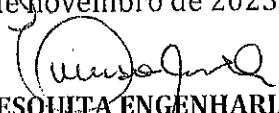
Apresentamos a nossa proposta de preços referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E EDIFICAÇÃO PARA DEPÓSITO NA UBS DR CARLOS FELIPE DE SIO CONFORME RESOLUÇÃO SESA 765/2019.**

O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 010/2023, é de R\$ 135.479,10 (cento e trinta e cinco mil, quatrocentos e setenta e nove Reais e dez centavos).

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 90 (noventa) dias, a partir da Ordem de Serviços.

O prazo da validade desta proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Tomada de Preços 010/2023.

Laranjeiras do Sul, 13 de novembro de 2023.


MESQUITA ENGENHARIA LTDA
Everson Mesquita
Sócio Administrador

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná



MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

RUA BARÃO DO RIO BRANCO 1861, CENTRO LARANJEIRAS DO SUL
 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO (MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE UBS)
 REG. CREA: 16.289/D

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	340,95	45,66	386,61	R\$ 3.362,46	R\$ 1.291,23	1.739,75	R\$ 4.653,69
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	49,76	36,74	21,82	58,56	1.828,18	1.085,76	2.913,95	
2		ARMAÇÃO E CONCRETAGEM - ESTRUTURA									
2.1		FUNDAÇÃO									
2.1.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	125,80	13,49	3,09	16,58	1.697,04	388,72	2.085,76	
2.1.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,00	13,53	4,30	17,83	216,48	68,80	285,28	
2.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,60	13,11	6,04	19,15	938,68	432,46	1.371,14	
2.1.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,00	429,46	126,71	556,17	1.288,38	380,13	1.668,51	
2.1.5	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	54,00	45,84	31,29	77,13	2.475,36	1.689,66	4.165,02	
2.2		PILARES E VIGAS									
2.2.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	238,60	13,04	6,24	19,28	3.111,34	1.488,86	4.600,21	
2.2.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,30	13,45	3,11	16,56	3.339,64	772,21	4.111,85	
2.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	405,80	12,44	2,23	14,67	5.048,15	904,93	5.953,09	
2.2.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,20	10,73	1,57	12,30	399,16	58,40	457,56	
2.2.5	COMP 003	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA - UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	14,80	442,71	142,47	585,18	6.552,11	2.108,56	8.660,66	
2.2.6	92413		M2	198,40	85,98	48,75	134,73	17.058,43	9.672,00	26.730,43	

DATA: 13/11/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

EVERSON MESQUITA
 Sócio Administrador
 CPF 597.977.209-00
 Responsável Técnico
 Eng. CIVIL CREA-PR 16.289/D

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
 Parque Aquático - CEP: 85303-000

01.763.926/0001-001

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP



MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173

Parque Aquático - CEP: 85303-000

Laranjeiras do Sul - Paraná

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA BARÃO DO RIO BRANCO 1861, CENTRO

LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

(MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE UBS)

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

DATA: 19/11/2023

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3		PAREDE COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM REFORÇO DENTRO DOS BLOCOS A CADA 2 BLOCOS ASSENTADOS É ADICIONADO UMA BARRA DE AÇO CA-50 DE 8MM PARA LIGAÇÃO ENTRE BLOCOS/VIGAS						R\$ 13.043,79	R\$ 3.545,79		R\$ 16.589,58
3.1	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	129,25	66,47	17,77	84,24	8.591,25	2.296,77	10.888,02	
3.2	COMP 003	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,58	442,71	142,47	585,18	2.470,32	794,98	3.265,30	
3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,94	13,49	3,09	16,58	1.982,22	454,04	2.436,27	
4		IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM (IMPERMEABILIZAÇÃO DE FACE EXTERNA DO MURO DE ARRIMO E DE VIGAS BALDRAME)						R\$ 6.739,24	R\$ 1.942,40		R\$ 8.681,64
4.1	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	50,00	36,60	7,07	43,67	1.830,00	353,50	2.183,50	
4.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	173,84	28,24	9,14	37,38	4.909,24	1.588,90	6.498,14	
5		EDIFICAÇÃO						R\$ 11.550,06	R\$ 4.386,47		R\$ 15.936,53
5.1		Acabamentos									
5.1.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,12	54,50	56,57	111,07	987,54	1.025,05	2.012,59	
5.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	49,08	1,96	1,68	3,64	96,20	82,45	178,65	
5.1.3	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	49,08	25,87	29,64	55,51	1.269,70	1.454,73	2.724,43	
5.1.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	80,38	18,68	99,06	192,91	44,83	237,74	
5.1.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00	72,15	17,59	89,74	144,30	35,18	179,48	
5.1.6	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,40	78,43	18,68	97,11	188,23	44,83	233,06	

Everson Mesquita
 EVERSON MESQUITA
 Sócio Administrador
 CPF 597.977.208-00
 Responsável Técnico

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP



MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173 Parque Aquático - CEP: 85303-000 Laranjeiras do Sul - Paraná DATA: 13/11/2023	PLANILHA DE SERVIÇOS	RUA BARÃO DO RIO BRANCO 1861, CENTRO LARANJEIRAS DO SUL
RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA	TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO (MURTO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE UBS)	REG. CREA: 16.289/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
5.1.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	49,08	1,79	0,91	2,70	87,85	44,66	132,52	
5.1.8	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	18,11	12,39	9,44	21,83	224,38	170,96	395,34	
5.1.9	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,97	7,06	5,52	12,58	218,65	170,95	389,60	
5.1.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,08	9,27	4,40	13,67	454,97	215,95	670,92	
5.1.11	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,47	467,09	202,83	669,92	686,16	297,96	984,11	
5.1.12	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	8,71	41,21	19,43	60,64	358,94	169,24	528,17	
5.2		Cobertura									
5.2.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	13,99	42,00	4,15	46,15	587,58	58,06	645,64	
5.2.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	13,99	25,31	3,34	28,65	354,09	46,73	400,81	
5.2.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	8,46	66,69	8,74	75,43	564,20	73,94	638,14	
5.2.4	COMP 002	BEIRAL EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E TABEIRA EM MADEIRA	M2	3,39	166,88	18,06	184,94	565,72	61,22	626,95	
5.2.5	94231	NOBRE (MARACANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,50	54,15	5,18	59,33	514,43	49,21	563,64	
5.3		Esquadrias									
5.3.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,94	697,63	9,70	707,33	2.051,03	28,52	2.079,55	
5.3.2	94570	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	2,00	359,95	13,16	373,11	719,90	26,32	746,22	
5.4		Instalações elétricas									
5.4.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,38	2,01	0,78	2,79	49,00	19,02	68,02	

Everson Mesquita
 EVERSON MESQUITA
 Sócio Administrador
 CPF 597.977.209-40
 Responsável Técnico
 Eng. Civil CREA/PR 16.289/D



MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ 01.763.926/0001-00

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA BARÃO DO RIO BRANCO 1861, CENTRO LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

(MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE UBS)

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

DATA: 13/11/2023

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
5.4.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,67	3,08	0,96	4,04	100,62	31,36	131,99		
5.4.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,53	5,30	1,27	6,57	278,41	66,71	345,12		
5.4.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,93	9,64	28,57	37,86	19,28	57,14		
5.4.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,30	12,33	33,63	42,60	24,66	67,26		
5.4.6	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,27	2,25	66,52	64,27	2,25	66,52		
5.4.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,12	1,11	13,23	12,12	1,11	13,23		
5.4.8	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,79	5,95	3,71	9,66	105,85	66,00	171,85		
5.4.9	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,51	5,24	2,17	7,41	91,75	38,00	129,75		
5.4.10	101875	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	1,00	500,80	17,29	518,09	500,80	17,29	518,09		
								R\$ 76.820,32	R\$ 29.130,62		R\$ 105.950,94	
								R\$ 98.229,88	R\$ 37.249,22		R\$ 135.479,10	
								TOTAL DO SERVIÇO				
								TOTAL DO SERVIÇO COM BDI				

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 83363-000
Laranjeiras do Sul - Paraná

Mesquita Filho
EVERSON MESQUITA
Sócio Administrador
CPF 597.977.209-00
Responsável Técnico
Eng. CIVIL CREA-PR 16.289/D

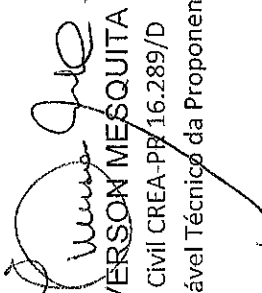
57
221



MESQUITA
Engenharia e Construção

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP
CNPJ 01.763.926/0001-00

ENDEREÇO:	RUA BARÃO DO RIO BRANCO 1861, CENTRO	DATA:	13/11/2023		
MUNICÍPIO:	LARANJEIRAS DO SUL	TIPO DE OBRA/SERVIÇO:	AMPLIAÇÃO		
OBRA:	MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO USF DR. CARLOS FELIPE DE SIO	RESP. TÉCNICO:	EVERSON MESQUITA		
		BDI:	27,87%		
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI		TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA		
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.362,46	R\$ 1.291,23	R\$ 4.653,69	4,392%
2	ARMAÇÃO E CONCRETAGEM - ESTRUTURA	R\$ 42.124,77	R\$ 17.964,73	R\$ 60.089,50	56,714%
3	PAREDE COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM	R\$ 13.043,79	R\$ 3.545,79	R\$ 16.589,58	15,658%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 6.739,24	R\$ 1.942,40	R\$ 8.681,64	8,194%
5	EDIFICAÇÃO	R\$ 11.550,06	R\$ 4.386,47	R\$ 15.936,53	15,041%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 76.820,32	R\$ 29.130,62	R\$ 105.950,94	100,0%
PERCENTAGEM (%)		72,51%	27,49%	100,00%	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		90			


EVERSON MESQUITA
Eng. Civil CREA-PR/16.289/D
Responsável Técnico da Proponente

01.763.926/0001-00

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná



MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ 01.763.926/0001-00

MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO

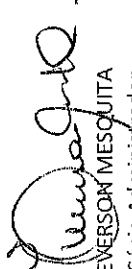
DATA: 13/11/23

PRÓPRIO: MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO USF DR. CARLOS FELIPE DE SIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30			60			90			PRAZO EXECUÇÃO 90 DIAS	
			% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	% NO PERÍODO	VALOR	VALOR	VALOR	BDI	BDI	
01	SERVIÇOS INICIAIS	4,39%	2.380,26	40,00%	2.380,26	40,00%	1.190,13	20,00%	5.950,66	4.653,69	27,8697%		
02	ARMAÇÃO E CONCRETAGEM - ESTRUTURA	56,71%	23.050,87	30,00%	23.050,87	30,00%	30.734,50	40,00%	76.836,24	60.089,50			
03	PAREDE COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM	15,66%	6.363,91	30,00%	6.363,91	30,00%	8.485,22	40,00%	21.213,04	16.589,58			
04	IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM (IMPERMEABILIZAÇÃO	8,19%	5.550,59	50,00%	4.440,47	40,00%	1.110,12	10,00%	11.101,18	8.681,64			
05	EDIFICAÇÃO	15,04%	6.113,40	30,00%	6.113,40	30,00%	8.151,19	40,00%	20.377,99	15.936,53			
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO	100,00%	43.459,03	32,08%	42.348,92	31,26%	49.671,16	36,66%	135.479,10	105.950,94			
	VALOR PROPOSTO			32,08%		31,26%		36,66%					
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS												
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO		43.459,03	32,08%	85.807,95	63,34%	135.479,10	100,00%					

01.763.926/0001-00


EMERSON MESQUITA
 Sócio Administrador
 CPF 597.977.209-00
 Responsável Técnico
 Eng. Civil CREA-PR 16.289/D

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
 Parque Aquático - CEP: 85303-000
 Laranjeiras do Sul - Paraná

01 02 03



MESQUITA
ENGENHARIA LTDA - EPP

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ 01.763.926/0001-00

OBRA: MURO DE CONTENÇÃO E AMPLIAÇÃO USF DR. CARLOS FELIPE DE SIO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS CORRIDOS

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 4.238,04	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 847,61	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 1.345,58	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.882,30	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 7.968,51	7,00%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 13.757,13	10,15%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 29.528,16						
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 135.479,10						
BDI (%)			27,87%	OK		26,01%	27,87%	30,89%
						20,34%	22,12%	25,00%
						Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

01.763.926/0001-00

Everson Mesquita
EVERSON MESQUITA
Eng. Civil CREA-PR 16.289/D
Responsável Técnico da Proponente

Laranjeiras do Sul, 13/11/2023.

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

Av. Dep. Ivan Ferreira do Amaral Filho, 173
Parque Aquático - CEP: 85303-000
Laranjeiras do Sul - Paraná

03/11/23

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº. 02)
TOMADA DE PREÇOS Nº. 010/2023
NOME DO PROPONENTE: MESQUITA ENGEN
CNPJ: 01.763.926/0001-00
FONE: 42 3635 2246
