



608

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

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

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023-PMLS

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NA UBS MONTE CASTELO CONFORME RESOLUÇÃO SESA 765/2019**

Prezados Senhores

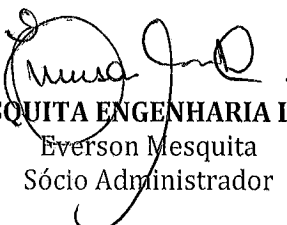
Apresentamos a nossa proposta de preços referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS NA UBS MONTE CASTELO**.

O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 013/2023, é de R\$ 192.180,45 (cento e noventa e dois mil, cento e oitenta Reais, quarenta e cinco centavos).

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) 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 013/2023.

Laranjeiras do Sul, 21 de novembro de 2023.


MESQUITA ENGENHARIA LTDA
Everson Mesquita
Sócio Administrador



MESQUITA
Engenharia e Construção

PLANILHA DE SERVIÇOS

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

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA											
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
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.137,37	R\$ 613,93		R\$ 2.751,30
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	200,00	30,00	230,00	900,00	135,00	1.035,00	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,25	16,61	35,08	51,69	37,37	78,93	116,30	
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	30,00	10,00	40,00	1.200,00	400,00	1.600,00	
2		MURO						R\$ 65.516,09	R\$ 28.990,42		R\$ 94.506,51
2.1		Estrutura									
2.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,40	36,62	82,29	118,91	197,61	444,06	641,67	
2.1.2	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	58,00	45,84	15,00	60,84	2.658,72	870,00	3.528,72	
2.1.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	437,91	10,00	3,11	13,11	4.379,09	1.361,90	5.740,99	
2.1.4	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	449,00	10,00	2,23	12,23	4.490,00	1.001,27	5.491,27	
2.1.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	322,64	10,00	6,24	16,24	3.226,36	2.013,25	5.239,61	
2.1.6	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	240,70	20,00	5,00	25,00	4.814,00	1.203,50	6.017,50	
2.1.7	COMP 004	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES TÉRREAS - CONCRETO 30 MPA	M3	14,90	418,99	20,35	439,34	6.242,95	303,22	6.546,17	
2.2		Alvenaria e acabamentos									
2.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	57,56	20,00	5,00	25,00	1.151,20	287,80	1.439,00	
2.2.2	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	212,54	30,00	40,00	70,00	6.376,13	8.501,50	14.877,63	
2.2.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	524,40	2,69	2,00	4,69	1.410,64	1.048,80	2.459,44	

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



MESQUITA
Engenharia e Construção

PLANILHA DE SERVIÇOS

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

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

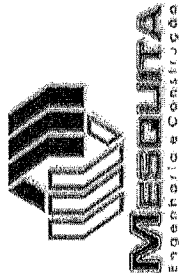
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.2.4	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	524,40	19,00	17,14	36,14	9.963,60	8.988,22	18.951,82	
2.2.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	524,40	1,79	0,91	2,70	938,68	477,20	1.415,88	
2.2.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	524,40	9,27	4,40	13,67	4.861,19	2.307,36	7.168,55	
2.2.7	COMP 005	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	30,34	488,00	6,01	494,01	14.805,92	182,34	14.988,26	
3		AMPLIAÇÃO E REFORMA						R\$ 41.726,95	R\$ 13.515,13		R\$ 55.242,08
3.1		Estrutura									
3.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	0,81	36,62	82,29	118,91	29,52	66,35	95,87	
3.1.2	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	45,84	15,00	60,84	733,44	240,00	973,44	
3.1.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,64	10,00	6,24	16,24	1.246,36	777,73	2.024,09	
3.1.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	93,64	10,00	4,40	14,40	936,36	412,00	1.348,36	
3.1.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,45	10,00	3,11	13,11	864,55	268,87	1.133,42	
3.1.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,55	10,00	2,23	12,23	545,45	121,64	667,09	
3.1.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	139,82	10,00	1,57	11,57	1.398,18	219,51	1.617,70	
3.1.8	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,82	10,00	1,03	11,03	928,18	95,60	1.023,78	
3.1.9	COMP 004	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES TÉRREAS - CONCRETO 30 MPa	M3	8,40	418,99	20,35	439,34	3.519,52	170,94	3.690,46	

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



PLANILHA DE SERVIÇOS

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

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.1.10	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	98,40	20,00	5,00	25,00	1.968,00	492,00	2.460,00	
3.1.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,21	20,00	5,00	25,00	164,25	41,06	205,31	
3.1.12	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,20	94,01	19,61	113,62	488,85	101,97	590,82	
3.1.13	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,60	80,38	18,68	99,06	450,13	104,61	554,74	
3.1.14	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	94,79	19,36	114,15	208,54	42,59	251,13	
3.1.15	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,30	72,15	17,59	89,74	310,25	75,64	385,88	
3.1.16	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	43,20	7,95	51,15	241,92	44,52	286,44	
3.1.17	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,20	53,71	8,91	62,62	279,29	46,33	325,62	
3.2		Alvenaria e acabamentos									
3.2.1	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	34,82	30,00	40,00	70,00	1.044,60	1.392,80	2.437,40	
3.2.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	93,02	2,69	2,00	4,69	250,22	186,04	436,26	
3.2.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	93,02	20,63	17,14	37,77	1.919,00	1.594,36	3.513,37	
3.2.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	93,02	1,79	0,91	2,70	166,51	84,65	251,15	
3.2.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	93,02	10,18	7,33	17,51	946,94	681,84	1.628,78	
3.2.6	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,52	13,83	15,84	29,67	477,41	546,80	1.024,21	
3.2.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	93,02	9,27	4,40	13,67	862,30	409,29	1.271,58	
3.2.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,52	9,84	5,74	15,58	399,68	198,14	537,82	
3.2.9	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,82	461,81	80,25	542,06	1.301,80	226,22	1.528,01	


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



PLANILHA DE SERVIÇOS

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

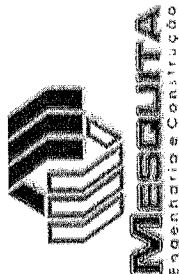
AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO
 ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
 MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
 TIPO DE OBRA/SERVICO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

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
3.2.10	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	40,27	30,00	5,00	35,00	1.208,10	201,35	1.409,45	
3.2.11	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	24,00	5,37	1,78	7,15	128,88	42,72	171,60	
3.3		Esquadrias									
3.3.1	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	538,27	159,80	698,07	538,27	159,80	698,07	
3.3.2	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	574,38	163,04	737,42	574,38	163,04	737,42	
3.3.3	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,87	19,44	25,34	44,78	133,55	174,09	307,64	
3.3.4	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	9,43	8,81	18,24	35,65	33,30	68,95	
3.3.5	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.400,00	100,00	1.500,00	1.400,00	100,00	1.500,00	
3.3.6	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,80	310,00	20,00	330,00	2.728,00	176,00	2.904,00	
3.3.7	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	
3.3.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,80	673,58	43,33	716,91	538,86	34,66	573,53	
3.4		Elétrica									
3.4.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	7,25	8,12	15,37	101,50	113,68	215,18	
3.4.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	8,36	4,63	12,99	83,60	46,30	129,90	

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



PLANILHA DE SERVIÇOS

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

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDEREÇO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

REG. CREA: 16.289/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.4.3	97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,51	6,56	13,07	6,51	6,56	13,07	
3.4.4	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	4,74	5,46	10,20	4,74	5,46	10,20	
3.4.5	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	3,56	4,41	7,97	3,56	4,41	7,97	
3.4.6	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,80	2,01	0,78	2,79	200,60	77,84	278,44	
3.4.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,80	3,08	0,96	4,04	550,70	171,65	722,35	
3.4.8	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	
3.4.9	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	22,83	12,32	35,15	45,66	24,64	70,30	
3.4.10	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	21,30	12,33	33,63	213,00	123,30	336,30	
3.4.11	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	
3.4.12	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	64,60	3,06	67,66	64,60	3,06	67,66	
3.4.13	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73,50	4,75	2,81	7,56	349,13	206,54	555,66	
3.4.14	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	10,00	25,10	6,08	31,18	251,00	60,80	311,80	
3.4.15	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	
3.5		Cobertura									
3.5.1	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	15,68	30,00	40,00	70,00	470,40	627,20	1.097,60	
3.5.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	34,72	2,69	2,00	4,69	93,40	69,44	162,84	

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

013



PLANILHA DE SERVIÇOS

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

AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

ENDERECO: RUA RICIERI DENEZ 101
MUNICIPIO: LARANJEIRAS DO SUL

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EVERSON MESQUITA

REG. CREA: 16.289/D

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.5.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	34,72	20,63	17,14	37,77	716,27	595,10	1.311,37	
3.5.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,72	1,79	0,91	2,70	62,15	31,60	93,74	
3.5.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,72	9,27	4,40	13,67	321,85	152,77	474,62	
3.5.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,25	67,94	7,50	75,44	356,69	39,38	396,06	
3.5.7	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	5,00	50,30	3,50	53,80	251,50	17,50	269,00	
3.5.8	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,20	45,20	4,53	49,73	1.003,44	100,57	1.104,01	
3.5.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,10	54,15	5,18	59,33	925,97	88,58	1.014,54	
3.5.10	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.000,00	300,00	1.300,00	3.000,00	900,00	3.900,00	
3.5.11	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	30,32	25,31	3,34	28,65	767,40	101,27	868,67	
3.5.12	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	30,32	41,00	4,15	45,15	1.243,12	125,83	1.368,95	
3.5.13	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3,62	72,05	4,14	76,19	260,82	14,99	275,81	
3.5.14	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,00	67,24	5,40	72,64	201,72	16,20	217,92	
TOTAL DO SERVIÇO								R\$ 109.380,41	R\$ 43.119,48		R\$ 152.499,89
TOTAL DO SERVIÇO COM BDI								R\$ 137.841,25	R\$ 54.339,19		R\$ 192.180,45

Laranjeiras do Sul, 20/11/2023.

01.763.926/0001-00

EVERSON 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

 MESQUITA Engenharia e Construção MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP CNPJ 01.763.926/0001-00 DATA: 20/11/23 TIPO OBRA: AMPLIAÇÃO										PRazo EXECUÇÃO 120 DIAS									
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI						
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,80%	3.467,19	100,00%							3.467,19	2.751,30							
02	MURO	61,97%	35.729,15	30,00%	47.638,86	40,00%	35.729,15	30,00%			119.097,16	94.506,51							
03	AMPLIAÇÃO E REFORMA	36,22%	6.961,61	10,00%	13.923,22	20,00%	13.923,22	20,00%	34.808,05	50,00%	69.616,10	55.242,08							
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	46.157,95	24,02%	61.562,08	32,03%	49.652,37	25,84%	34.808,05	192.180,45	152.499,89							
	VALOR PROPOSTO			24,02%		32,03%		25,84%		18,11%									
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS		46.157,95	24,02%	107.720,03	56,05%	157.372,40	81,89%	192.180,45	100,00%									
	TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO																		



MESQUITA
Engenharia e Construção


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
Laranjeiras do Sul - Paraná

015



MESQUITA
Engenharia e Construção

MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ 01.763.926/0001-00

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA POSTO DE SAÚDE MONTE CASTELO

PRAZO DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS

COMPOSIÇÃO DE BDI

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$)						R\$ 152.499,89		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 4.575,00	3,00%		OK	1 Quartil	Médio	3 Quartil
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.220,00	0,80%		OK			
3	R - RISCOS	R\$ 1.479,25	0,97%		OK			
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 942,67	0,59%		OK			
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 11.957,33	7,44%		OK			
6	L - IMPOSTOS	R\$ 19.506,32	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\$ 39.680,56				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 192.180,45				Sem CPRB	20,34%	22,12%
BDI (%)			26,02%	OK		Com CPRB	26,01%	27,87%
								30,89%

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).

Laranjeiras do Sul, 20/11/2023.

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

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

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

EVERSON MESQUITA
Responsável Técnico

Eng. Civil CREA-PR 16.289/D

02
14
16

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº. 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº. 013/2023

NOME DO PROPONENTE: MESQUITA ENGENHARIA LTDA - EPP

CNPJ: 01.763.926/0001-00

FONE: 42 3635 2246