



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Urbanismo

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	CNPJ:	17.947.581/0001-76
CONTRATADO:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	CNPJ:	18.973.779/0001-97
PREGÃO Nº:	009/2025	DATA DE ASSINATURA:	08/04/2025
PRazo (MESES):	12	DATA DE TÉRMINO:	07/04/2026

OBJETO:

REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

ETAPA 01

SOLICITAÇÃO DOS SERVIÇOS

DADOS DA SOLICITAÇÃO:	OS Nº:	019
Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE MACUCO	
Data da solicitação:	13/05/2025	
Responsável pela Solicitação:	JORGE FÉRES FILHO	
Responsável pela Aprovação:	JORGE FÉRES FILHO	
Responsável pelo Orçamento:	SAMIR D'ANGELO ALCURI GOBBO	

DESCRIÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS

TERRENO CEDENDO POR PROXIMIDADE DE UM CORRÊGO
PAREDE CEDENDO POR MOVIMENTO DE TERRA
REVESTIMENTOS CERÂMICOS TRINCADOS EM ALGUNS PONTOS
APENAS UM CHUVEIRO ELÉTRICO EM FUNCIONAMENTO

DESCRIÇÃO DAS DEMANDAS

EXECUÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO CHEIO ARMADO NOS FUNDOS DO VESTIÁRIO
DEMOLIÇÃO E POSTERIOR EXECUÇÃO DE ALVENARIA
DEMOLIÇÃO E TROCA DE REVESTIMENTO CERÂMICO
INSTALAÇÃO DE CHUVEIROS ELÉTRICOS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA SITUAÇÃO PRÉ-INTERVENÇÃO



IMAGEM 1: VISTA FRONTAL
LOCAL: VESTIÁRIO CAMPO DE MACUCO



IMAGEM 2: ÁREA INTERNA
LOCAL: VESTIÁRIO CAMPO DE MACUCO



IMAGEM 3: VISTA DE TRÁS
LOCAL: VESTIÁRIO CAMPO DE MACUCO

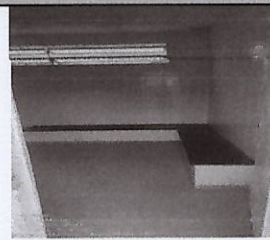


IMAGEM 4: ÁREA INTERNA
LOCAL: VESTIÁRIO CAMPO DE MACUCO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

ETAPA 02		ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS SOLICITADOS		Fontes de orçamento:		SINAPI-10/2024		GERADA	
Desconto da empresa: 28,50%		BDI para o serviço: 22,12%		SETOP-07/2024		GERADA			
ITEM	Código de referência SINAPI/SETOP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI COM DESCONTO	SUBTOTAL	
TOTAL SEM DESCONTO:					R\$	27.064,52		R\$	19.350,84
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	CPU 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 984,59	R\$ 1.202,38	R\$ 859,70	R\$	859,70
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							TOTAL COM DESCONTO:		R\$ 791,13
2.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,00	R\$ 302,02	R\$ 368,83	R\$ 263,71	R\$	791,13
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							TOTAL SEM DESCONTO:		R\$ 1.450,16
3.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	1,68	R\$ 106,23	R\$ 129,73	R\$ 92,76	R\$	155,84
3.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	101,48	R\$ 6,32	R\$ 7,72	R\$ 5,52	R\$	560,15
3.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 02/2023 PE	UN	12,00	R\$ 8,11	R\$ 9,90	R\$ 7,08	R\$	84,96
3.4	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	3,36	R\$ 9,21	R\$ 11,25	R\$ 8,04	R\$	27,01
3.5	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	5,09	R\$ 40,84	R\$ 49,87	R\$ 35,66	R\$	181,51
3.6	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	5,09	R\$ 24,15	R\$ 29,49	R\$ 21,09	R\$	107,35
3.7	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMBORA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	5,09	R\$ 75,00	R\$ 91,59	R\$ 65,49	R\$	333,34
4 SERVIÇOS GERAIS							TOTAL SEM DESCONTO:		R\$ 14.376,36
4.1	94992	EXECUÇÃO DE FASETO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	0,84	R\$ 82,55	R\$ 100,81	R\$ 72,08	R\$	60,55
4.2	ED-50533	APICAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	36,79	R\$ 10,21	R\$ 12,47	R\$ 8,92	R\$	328,17
4.3	82725	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	72,82	R\$ 67,67	R\$ 82,64	R\$ 59,09	R\$	4.302,93
4.4	82751	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	28,66	R\$ 49,16	R\$ 60,03	R\$ 42,92	R\$	1.229,92
4.5	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMADURA, EM CONCRETO COM W/M 15MRA, ESP. 14CM, 9888 REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	4,20	R\$ 207,21	R\$ 253,04	R\$ 180,92	R\$	759,86
4.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	4,20	R\$ 6,78	R\$ 8,28	R\$ 5,92	R\$	24,86
4.7	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	4,20	R\$ 21,39	R\$ 26,12	R\$ 18,68	R\$	78,46
4.8	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADAS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	4,00	R\$ 103,10	R\$ 125,91	R\$ 90,03	R\$	360,12
4.9	ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRACO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 114,33	R\$ 139,62	R\$ 99,83	R\$	399,32
4.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 77,30	R\$ 94,40	R\$ 67,50	R\$	135,00
4.11	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUCA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 660,30	R\$ 806,36	R\$ 576,55	R\$	1.153,10
4.12	ED-50895	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4X1/8", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	3,36	R\$ 509,05	R\$ 621,65	R\$ 444,48	R\$	1.493,45
4.13	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	72,68	R\$ 3,11	R\$ 3,80	R\$ 2,72	R\$	197,69
4.14	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	72,68	R\$ 4,10	R\$ 5,01	R\$ 3,58	R\$	260,19
4.15	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	72,68	R\$ 10,34	R\$ 12,63	R\$ 9,03	R\$	656,30
4.16	ED-50495	PINTURA ESMALTADA SINTÉTICA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,36	R\$ 38,23	R\$ 46,69	R\$ 33,38	R\$	112,16
4.17	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	3,36	R\$ 4,97	R\$ 6,07	R\$ 4,34	R\$	14,58
4.18	88562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	36,79	R\$ 46,05	R\$ 56,24	R\$ 40,21	R\$	1.479,33
4.19	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	12,97	R\$ 3,52	R\$ 4,30	R\$ 3,07	R\$	39,82
4.20	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	12,97	R\$ 4,96	R\$ 6,06	R\$ 4,33	R\$	56,16
4.21	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	12,97	R\$ 14,82	R\$ 18,10	R\$ 12,94	R\$	167,83
4.22	CPU 2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICRÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM	UN	2,00	R\$ 404,11	R\$ 493,50	R\$ 352,85	R\$	705,70
4.23	CPU 3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	2,00	R\$ 206,64	R\$ 252,35	R\$ 180,43	R\$	360,86
5 SERVIÇOS ELÉTRICOS							TOTAL SEM DESCONTO:		R\$ 1.629,94
5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	R\$ 27,63	R\$ 33,74	R\$ 24,12	R\$	72,36
5.2	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	4,00	R\$ 19,18	R\$ 23,42	R\$ 16,75	R\$	67,00
5.3	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 94,38	R\$ 115,26	R\$ 82,41	R\$	82,41
5.4	38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	4,00	R\$ 6,56	R\$ 8,01	R\$ 5,73	R\$	22,92
5.5	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 32,47	R\$ 39,65	R\$ 28,35	R\$	28,35
5.6	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 18,97	R\$ 23,17	R\$ 16,57	R\$	16,57
5.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	R\$ 16,96	R\$ 20,71	R\$ 14,81	R\$	59,24
5.8	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,00	R\$ 9,22	R\$ 11,26	R\$ 8,05	R\$	402,50
5.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100,00	R\$ 2,78	R\$ 3,39	R\$ 2,42	R\$	242,00
5.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,00	R\$ 4,06	R\$ 4,96	R\$ 3,55	R\$	88,75
5.11	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 93,54	R\$ 114,23	R\$ 81,67	R\$	163,34
5.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,00	R\$ 8,81	R\$ 10,76	R\$ 7,69	R\$	384,50
6 LIMPEZA FINAL DA OBRA							TOTAL SEM DESCONTO:		R\$ 243,55
6.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	36,79	R\$ 7,58	R\$ 9,26	R\$ 6,62	R\$	243,55



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

ETAPA 03 APROVAÇÃO

ORDEM DE SERVIÇO Nº: 019
VALOR ESTIMADO DO SERVIÇO: R\$ 19.350,84

Assinatura da Empresa Responsável:

ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782

Assinado de forma digital por ISABELLA
ALVES SOUSA MOURA:12997073782
Data: 2023.07.20 14:45:51 -03'00'

Jorge Feres Filho

Assinatura do Responsável pela Solicitação:

*Secretaria de Obras
Públicas e Urbanismo*

Assinatura do Responsável pela Aprovação:

Samir Dangelo Alceni Gobbo

Assinatura do Responsável pelo Orçamento:

Assessor II

Serv. Eng. Arq.

Masp: 008.019.001



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

DADOS DO CONTRATO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ	17947581/0001-76
CONTRATADO:	ISM CONSTRUÇÕES LTDA	18.973.779/0001-97
PREGÃO Nº:	009/2025	8/4/2025
PRAZO (MESES):	12	7/4/2026

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS E OBRAS PARA CONSERVAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS, PRAÇAS PÚBLICAS, INFRAESTRUTURA PÚBLICA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS DE BAIXA COMPLEXIDADE PREVENTIVA E CORRETIVA, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, MATERIAIS DE CONSUMO, INSUMOS E MÃO DE OBRA, BEM COMO PARA A REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS EVENTUAIS DIVERSOS, NOS SISTEMAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES PREDIAIS UTILIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ (PMM) QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA ATENDER DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE MURIAÉ - MG

DADOS DA SOLICITAÇÃO: 019

Secretaria Responsável:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE MACUCO
Data da solicitação:	13/05/2025
Responsável pela Solicitação:	JORGE FÉRES FILHO
Responsável pela Aprovação:	JORGE FÉRES FILHO
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	SAMIR D'ANGELO ALCURI GOBBO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE																																								
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																										
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00																																								
1.1	<table><tr><th colspan="3">Critérios da Administração</th><th>Qtde</th></tr><tr><td>Administração adotada por obra em:</td><td>DISTRITO</td><td>6% do valor total da Ordem de Serviço</td><td>1,00</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>1,00</td></tr></table>	Critérios da Administração			Qtde	Administração adotada por obra em:	DISTRITO	6% do valor total da Ordem de Serviço	1,00	Total:			1,00	UN																													
Critérios da Administração			Qtde																																								
Administração adotada por obra em:	DISTRITO	6% do valor total da Ordem de Serviço	1,00																																								
Total:			1,00																																								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																																										
	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,00																																								
2.1	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Comprimento</th><th>Altura</th><th>Área</th></tr><tr><td>Placa de Obra</td><td>2</td><td>1,5</td><td>3,00</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>3,00</td></tr></table>	Face intervenção	Comprimento	Altura	Área	Placa de Obra	2	1,5	3,00	Total:			3,00	M2																													
Face intervenção	Comprimento	Altura	Área																																								
Placa de Obra	2	1,5	3,00																																								
Total:			3,00																																								
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																																										
	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,68																																								
3.1	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>M</th><th>M</th><th>espessura</th><th>m3</th></tr><tr><td>Passeio dos fundos</td><td>8,4</td><td>0,5</td><td>0,40</td><td>1,68</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>1,68</td><td>M3</td></tr></table>	Face intervenção	M	M	espessura	m3	Passeio dos fundos	8,4	0,5	0,40	1,68	Total:			1,68	M3																											
Face intervenção	M	M	espessura	m3																																							
Passeio dos fundos	8,4	0,5	0,40	1,68																																							
Total:			1,68	M3																																							
	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	101,48																																								
3.2	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th>2 lados</th><th>desconto (m2)</th></tr><tr><td>Vestibrios (parede)</td><td>14,48</td><td>2,73</td><td>2</td><td>6,24</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>72,82</td><td></td></tr><tr><th>Face intervenção</th><th>m2</th><th>2 lados</th><th></th><th></th></tr><tr><td>Vestibrios (piso)</td><td>12,96</td><td>2</td><td></td><td>25,92</td></tr><tr><th>Face intervenção</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th>2 lados</th><th>desconto (m2)</th></tr><tr><td>Vestibrios (rodape)</td><td>14,48</td><td>0,1</td><td>2</td><td>0,16</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>101,48</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	Perímetro	Altura	2 lados	desconto (m2)	Vestibrios (parede)	14,48	2,73	2	6,24	Total:			72,82		Face intervenção	m2	2 lados			Vestibrios (piso)	12,96	2		25,92	Face intervenção	Perímetro	Altura	2 lados	desconto (m2)	Vestibrios (rodape)	14,48	0,1	2	0,16	Total:			101,48	M2		
Face intervenção	Perímetro	Altura	2 lados	desconto (m2)																																							
Vestibrios (parede)	14,48	2,73	2	6,24																																							
Total:			72,82																																								
Face intervenção	m2	2 lados																																									
Vestibrios (piso)	12,96	2		25,92																																							
Face intervenção	Perímetro	Altura	2 lados	desconto (m2)																																							
Vestibrios (rodape)	14,48	0,1	2	0,16																																							
Total:			101,48	M2																																							
	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00																																								
3.3	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>un.</th></tr><tr><td>Sanitários</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Torneira</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Chuveiro</td><td>4,00</td></tr><tr><td>Registro chuveiro</td><td>4,00</td></tr><tr><td colspan="2">Total:</td><td>12,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção	un.	Sanitários	2,00	Torneira	2,00	Chuveiro	4,00	Registro chuveiro	4,00	Total:		12,00	UN																												
Face intervenção	un.																																										
Sanitários	2,00																																										
Torneira	2,00																																										
Chuveiro	4,00																																										
Registro chuveiro	4,00																																										
Total:		12,00	UN																																								
	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	3,36																																								
3.4																																											

[Assinatura]

		<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>m2</th><th></th></tr><tr><td>2 x Portas</td><td>2,1</td><td>0,8</td><td>3,36</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>3,36</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	Comprimento	Largura	m2		2 x Portas	2,1	0,8	3,36		Total:			3,36	M2														
Face intervenção	Comprimento	Largura	m2																												
2 x Portas	2,1	0,8	3,36																												
Total:			3,36	M2																											
3.5	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	5,09																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Comprimento</th><th>m2</th><th>Espessura</th><th>m3</th></tr><tr><td>item 3.1</td><td></td><td></td><td></td><td>1,68</td></tr><tr><td>item 3.2</td><td></td><td>101,48</td><td>0,03</td><td>3,04</td></tr><tr><td>item 3.3</td><td></td><td></td><td></td><td>0,20</td></tr><tr><td>item 3.4</td><td></td><td>3,36</td><td>0,05</td><td>0,17</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>5,09</td><td>M3</td></tr></table>	Face intervenção	Comprimento	m2	Espessura	m3	item 3.1				1,68	item 3.2		101,48	0,03	3,04	item 3.3				0,20	item 3.4		3,36	0,05	0,17	Total:			5,09	M3
Face intervenção	Comprimento	m2	Espessura	m3																											
item 3.1				1,68																											
item 3.2		101,48	0,03	3,04																											
item 3.3				0,20																											
item 3.4		3,36	0,05	0,17																											
Total:			5,09	M3																											
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	5,09																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>Espessura</th><th>m3</th></tr><tr><td>3.5</td><td></td><td></td><td></td><td>5,09</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>5,09</td><td>M3</td></tr></table>	Face intervenção	Comprimento	Largura	Espessura	m3	3.5				5,09	Total:			5,09	M3															
Face intervenção	Comprimento	Largura	Espessura	m3																											
3.5				5,09																											
Total:			5,09	M3																											
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	5,09																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Comprimento</th><th>Largura</th><th>Espessura</th><th>m3</th></tr><tr><td>item 3.5</td><td></td><td></td><td></td><td>5,09</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>5,09</td><td>M3</td></tr></table>	Face intervenção	Comprimento	Largura	Espessura	m3	item 3.5				5,09	Total:			5,09	M3															
Face intervenção	Comprimento	Largura	Espessura	m3																											
item 3.5				5,09																											
Total:			5,09	M3																											
4	SERVIÇOS GERAIS																														
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	0,84																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>M</th><th>M</th><th>espessura</th><th>m3</th></tr><tr><td>Passeio dos fundos</td><td>8,4</td><td>0,5</td><td>0,20</td><td>0,84</td></tr><tr><td colspan="3">Total:</td><td>0,84</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	M	M	espessura	m3	Passeio dos fundos	8,4	0,5	0,20	0,84	Total:			0,84	M2															
Face intervenção	M	M	espessura	m3																											
Passeio dos fundos	8,4	0,5	0,20	0,84																											
Total:			0,84	M2																											
4.2	APICOAMENTO MANUAL DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE	M2	36,79																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m2</th><th></th><th></th></tr><tr><td>Laje</td><td>36,79</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>36,79</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m2			Laje	36,79					36,79	M2																		
Face intervenção	m2																														
Laje	36,79																														
		36,79	M2																												
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	72,82																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Perimetro</th><th>Altura</th><th>2 lados</th><th>desconto (m2)</th><th></th></tr><tr><td>Vestiaros (parede)</td><td>14,48</td><td>2,73</td><td>2</td><td>6,24</td><td>72,82</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>72,82</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	Perimetro	Altura	2 lados	desconto (m2)		Vestiaros (parede)	14,48	2,73	2	6,24	72,82					72,82	M2												
Face intervenção	Perimetro	Altura	2 lados	desconto (m2)																											
Vestiaros (parede)	14,48	2,73	2	6,24	72,82																										
				72,82	M2																										
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	28,66																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m2</th><th>2 lados</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Vestiaros (piso)</td><td>12,96</td><td>2</td><td></td><td></td><td>25,92</td></tr><tr><th>Face intervenção</th><th>Perimetro</th><th>Altura</th><th>2 lados</th><th>desconto (m2)</th><th></th></tr><tr><td>Vestiaros (rodape)</td><td>14,48</td><td>0,1</td><td>2</td><td>0,16</td><td>2,74</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>TOTAL</td><td>28,66</td></tr></table>	Face intervenção	m2	2 lados				Vestiaros (piso)	12,96	2			25,92	Face intervenção	Perimetro	Altura	2 lados	desconto (m2)		Vestiaros (rodape)	14,48	0,1	2	0,16	2,74					TOTAL	28,66
Face intervenção	m2	2 lados																													
Vestiaros (piso)	12,96	2			25,92																										
Face intervenção	Perimetro	Altura	2 lados	desconto (m2)																											
Vestiaros (rodape)	14,48	0,1	2	0,16	2,74																										
				TOTAL	28,66																										
4.5	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	4,20																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m</th><th>m</th><th>m2</th></tr><tr><td>passeio fundos</td><td>8,4</td><td>0,50</td><td>4,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>4,20</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m	m	m2	passeio fundos	8,4	0,50	4,2			4,20	M2																		
Face intervenção	m	m	m2																												
passeio fundos	8,4	0,50	4,2																												
		4,20	M2																												
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,20																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m</th><th>m</th><th>m2</th></tr><tr><td>passeio fundos</td><td>8,4</td><td>0,50</td><td>4,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>4,20</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m	m	m2	passeio fundos	8,4	0,50	4,2			4,20	M2																		
Face intervenção	m	m	m2																												
passeio fundos	8,4	0,50	4,2																												
		4,20	M2																												
4.7	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,20																												
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m</th><th>m</th><th>m2</th></tr><tr><td>passeio fundos</td><td>8,4</td><td>0,50</td><td>4,2</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>4,20</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m	m	m2	passeio fundos	8,4	0,50	4,2			4,20	M2																		
Face intervenção	m	m	m2																												
passeio fundos	8,4	0,50	4,2																												
		4,20	M2																												

4.8	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	4,00																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td></td><td>un.</td><td></td></tr><tr><td>Chuveiros</td><td></td><td>4,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4,00</td><td>UN</td></tr></table>			Face intervenção		un.		Chuveiros		4,00				4,00	UN												
	Face intervenção		un.																								
Chuveiros		4,00																									
		4,00	UN																								
4.9	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td></td><td>un.</td><td></td></tr><tr><td>Chuveiros</td><td></td><td>4,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4,00</td><td>UN</td></tr></table>			Face intervenção		un.		Chuveiros		4,00				4,00	UN												
	Face intervenção		un.																								
Chuveiros		4,00																									
		4,00	UN																								
4.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td></td><td>un.</td><td></td></tr><tr><td>lavatórios</td><td></td><td>2,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,00</td><td>UN</td></tr></table>			Face intervenção		un.		lavatórios		2,00				2,00	UN												
	Face intervenção		un.																								
lavatórios		2,00																									
		2,00	UN																								
4.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td></td><td>un.</td><td></td></tr><tr><td>vestiário</td><td></td><td>2,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,00</td><td>UN</td></tr></table>			Face intervenção		un.		vestiário		2,00				2,00	UN												
	Face intervenção		un.																								
vestiário		2,00																									
		2,00	UN																								
4.12	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO, TIPO DIAMANTE, ESP. 1,20MM (MSG-18), COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE AÇO 1.1/4"X1/8", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	3,36																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td>M linear</td><td>Altura</td><td>qtd</td><td></td></tr><tr><td>Portas</td><td>0,8</td><td>2,10</td><td>2,00</td><td>3,36</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>3,36</td><td>M2</td></tr></table>			Face intervenção	M linear	Altura	qtd		Portas	0,8	2,10	2,00	3,36				3,36	M2									
	Face intervenção	M linear	Altura	qtd																							
Portas	0,8	2,10	2,00	3,36																							
			3,36	M2																							
4.13	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	72,68																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td>m</td><td>Altura</td><td></td></tr><tr><td>Fundos</td><td>8,4</td><td>2,80</td><td>23,52</td></tr><tr><td>Laterais</td><td>3,56</td><td>2,80</td><td>20,26</td></tr><tr><td>Face intervenção</td><td>m2</td><td>parede divisória</td><td></td></tr><tr><td>Frente (= fundos + parede divisória)</td><td>20,16</td><td>8,74</td><td>28,90</td></tr><tr><td></td><td></td><td>72,68</td><td>M2</td></tr></table>			Face intervenção	m	Altura		Fundos	8,4	2,80	23,52	Laterais	3,56	2,80	20,26	Face intervenção	m2	parede divisória		Frente (= fundos + parede divisória)	20,16	8,74	28,90			72,68	M2
	Face intervenção	m	Altura																								
	Fundos	8,4	2,80	23,52																							
	Laterais	3,56	2,80	20,26																							
Face intervenção	m2	parede divisória																									
Frente (= fundos + parede divisória)	20,16	8,74	28,90																								
		72,68	M2																								
4.14	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,68																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td>m</td><td>Altura</td><td></td></tr><tr><td>Fundos</td><td>8,4</td><td>2,80</td><td>23,52</td></tr><tr><td>Laterais</td><td>3,56</td><td>2,80</td><td>20,26</td></tr><tr><td>Face intervenção</td><td>m2</td><td>parede divisória</td><td></td></tr><tr><td>Frente (= fundos + parede divisória)</td><td>20,16</td><td>8,74</td><td>28,90</td></tr><tr><td></td><td></td><td>72,68</td><td>M2</td></tr></table>			Face intervenção	m	Altura		Fundos	8,4	2,80	23,52	Laterais	3,56	2,80	20,26	Face intervenção	m2	parede divisória		Frente (= fundos + parede divisória)	20,16	8,74	28,90			72,68	M2
	Face intervenção	m	Altura																								
	Fundos	8,4	2,80	23,52																							
	Laterais	3,56	2,80	20,26																							
Face intervenção	m2	parede divisória																									
Frente (= fundos + parede divisória)	20,16	8,74	28,90																								
		72,68	M2																								
4.15	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,68																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td>m</td><td>Altura</td><td></td></tr><tr><td>Fundos</td><td>8,4</td><td>2,80</td><td>23,52</td></tr><tr><td>Laterais</td><td>3,56</td><td>2,80</td><td>20,26</td></tr><tr><td>Face intervenção</td><td>m2</td><td>parede divisória</td><td></td></tr><tr><td>Frente (= fundos + parede divisória)</td><td>20,16</td><td>8,74</td><td>28,90</td></tr><tr><td></td><td></td><td>72,68</td><td>M2</td></tr></table>			Face intervenção	m	Altura		Fundos	8,4	2,80	23,52	Laterais	3,56	2,80	20,26	Face intervenção	m2	parede divisória		Frente (= fundos + parede divisória)	20,16	8,74	28,90			72,68	M2
	Face intervenção	m	Altura																								
	Fundos	8,4	2,80	23,52																							
	Laterais	3,56	2,80	20,26																							
Face intervenção	m2	parede divisória																									
Frente (= fundos + parede divisória)	20,16	8,74	28,90																								
		72,68	M2																								
4.16	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	3,36																								
	<table><tr><td>Face intervenção</td><td>m</td><td>Altura</td><td>m2</td></tr><tr><td>2 x portas</td><td>0,8</td><td>2,10</td><td>3,36</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3,36</td><td>M2</td></tr></table>			Face intervenção	m	Altura	m2	2 x portas	0,8	2,10	3,36			3,36	M2												
	Face intervenção	m	Altura	m2																							
2 x portas	0,8	2,10	3,36																								
		3,36	M2																								
4.17	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	3,36																								

		<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m</th><th>Altura</th><th>m2</th></tr><tr><td>2 x portas</td><td>0,8</td><td>2,10</td><td>3,36</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3,36</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m	Altura	m2	2 x portas	0,8	2,10	3,36			3,36	M2		
Face intervenção	m	Altura	m2													
2 x portas	0,8	2,10	3,36													
		3,36	M2													
4.18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	36,79													
	<table><tr><th>Descrição</th><th>Quantidade</th><th></th><th></th></tr><tr><td>Area Laje</td><td>36,79</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>36,79</td><td></td><td>M2</td></tr></table>	Descrição	Quantidade			Area Laje	36,79				36,79		M2			
Descrição	Quantidade															
Area Laje	36,79															
	36,79		M2													
4.19	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	12,97													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m</th><th>m</th><th></th></tr><tr><td>Tetos x 2</td><td>3,98</td><td>3,26</td><td>12,97</td></tr><tr><td></td><td></td><td>12,97</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m	m		Tetos x 2	3,98	3,26	12,97			12,97	M2			
Face intervenção	m	m														
Tetos x 2	3,98	3,26	12,97													
		12,97	M2													
4.20	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	12,97													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m</th><th>m</th><th></th></tr><tr><td>Tetos x 2</td><td>3,98</td><td>3,26</td><td>12,97</td></tr><tr><td></td><td></td><td>12,97</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m	m		Tetos x 2	3,98	3,26	12,97			12,97	M2			
Face intervenção	m	m														
Tetos x 2	3,98	3,26	12,97													
		12,97	M2													
4.21	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	12,97													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>m</th><th>m</th><th></th></tr><tr><td>Tetos x 2</td><td>3,98</td><td>3,26</td><td>12,97</td></tr><tr><td></td><td></td><td>12,97</td><td>M2</td></tr></table>	Face intervenção	m	m		Tetos x 2	3,98	3,26	12,97			12,97	M2			
Face intervenção	m	m														
Tetos x 2	3,98	3,26	12,97													
		12,97	M2													
4.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COMUM	UN	2,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Vestiários</td><td></td><td>2,00</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção				Vestiários		2,00	0			2,00	UN			
Face intervenção																
Vestiários		2,00	0													
		2,00	UN													
4.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	2,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Vestiários</td><td></td><td>2,00</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção				Vestiários		2,00	0			2,00	UN			
Face intervenção																
Vestiários		2,00	0													
		2,00	UN													
5	SERVIÇOS ELÉTRICOS															
5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>Total:</td><td>5,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção				Retirado de projeto			5		Total:	5,00	UN			
Face intervenção																
Retirado de projeto			5													
	Total:	5,00	UN													
5.2	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	9,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>espessura</th><th>M linear</th><th>Altura</th><th></th></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>9,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção	espessura	M linear	Altura		Retirado de projeto				9				9,00	UN
Face intervenção	espessura	M linear	Altura													
Retirado de projeto				9												
			9,00	UN												
5.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th></th></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção	Perímetro	Altura		Retirado de projeto			2			2,00	UN			
Face intervenção	Perímetro	Altura														
Retirado de projeto			2													
		2,00	UN													
5.4	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	9,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><th>Perímetro</th><th>Altura</th><th></th></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td>9</td></tr><tr><td></td><td></td><td>9,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção	Perímetro	Altura		Retirado de projeto			9			9,00	UN			
Face intervenção	Perímetro	Altura														
Retirado de projeto			9													
		9,00	UN													
5.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00													

		<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção				Retirado de projeto			3			3,00	UN		
Face intervenção																
Retirado de projeto			3													
		3,00	UN													
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td>M linear</td><td>Altura</td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção		M linear	Altura		Retirado de projeto				2				2,00	UN
Face intervenção		M linear	Altura													
Retirado de projeto				2												
			2,00	UN												
5.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>8,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção					Retirado de projeto				8				8,00	UN
Face intervenção																
Retirado de projeto				8												
			8,00	UN												
5.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>100,00</td><td>M</td></tr></table>	Face intervenção					Retirado de projeto				100				100,00	M
Face intervenção																
Retirado de projeto				100												
			100,00	M												
5.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>100,00</td><td>M</td></tr></table>	Face intervenção					Retirado de projeto				100				100,00	M
Face intervenção																
Retirado de projeto				100												
			100,00	M												
5.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>100,00</td><td>M</td></tr></table>	Face intervenção					Retirado de projeto				100				100,00	M
Face intervenção																
Retirado de projeto				100												
			100,00	M												
5.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>100,00</td><td>UN</td></tr></table>	Face intervenção					Retirado de projeto				100				100,00	UN
Face intervenção																
Retirado de projeto				100												
			100,00	UN												
5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00													
	<table><tr><th>Face intervenção</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Retirado de projeto</td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>100,00</td><td>M</td></tr></table>	Face intervenção					Retirado de projeto				100				100,00	M
Face intervenção																
Retirado de projeto				100												
			100,00	M												
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA															
6.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	36,79													
	<table><tr><th>Descrição</th><th>Quantidade</th><th>Unidade</th></tr><tr><td>Area Total</td><td>36,79</td><td></td></tr><tr><td></td><td>36,79</td><td>M2</td></tr></table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Area Total	36,79			36,79	M2						
Descrição	Quantidade	Unidade														
Area Total	36,79															
	36,79	M2														

Samir Dangel Alcuri Gobbo
Assessor II
Sena, Eng. Arg.
Mosp: 008.819.001

ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782
73782

Assinado de forma digital por ISABELLA ALVES SOUSA
MOURA:12997073782
Dados: 2025.07.22 10:44:55 -03'00'



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

Item	Serviço				Unid.	Total
CPU 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN	R\$ 984,59
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	106,43	R\$ 266,08
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	77,14	R\$ 308,56
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	48,34	R\$ 241,70
100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	33,65	R\$ 168,25

Fonte de Coeficientes: Prefeitura Municipal de Muriaé

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

Item	Serviço				Unid.	Total
CPU 2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COMUM				UN	R\$ 404,11
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,53	R\$ 9,27
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,27	R\$ 12,64
34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0850	4,22	R\$ 0,36
37595	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,0000	2,21	R\$ 17,68
10432	SINAPI-I	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000	364,16	R\$ 364,16

Fonte de Coeficientes: Prefeitura Municipal de Muriaé

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

Item	Serviço				Unid.	Total
CPU 3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA				UN	R\$ 206,64
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,53	R\$ 9,27
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,27	R\$ 12,64
34357	SINAPI-I	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0850	4,22	R\$ 0,36
37595	SINAPI-I	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,0000	2,21	R\$ 17,68
36794	SINAPI-I	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000	166,69	R\$ 166,69

Fonte de Coeficientes: Prefeitura Municipal de Muriaé

Samir D'Angelo Alcuri Gobbo

Assessor II
Serv. Eng. Arq.
Masp: 008.819.001

Samir D'Angelo Alcuri Gobbo
Engenheiro Civil

ISABELLA ALVES
SOUSA
MOURA:12997073782
3782

Assinado de forma digital
por ISABELLA ALVES
SOUSA
MOURA:12997073782
Dados: 2025.07.22 10:43:59
+03'00'

Prefeitura Municipal de Muriaé
17.947.581/0001-76

Jorge Feres Filho
Secretário de Obras
Públicas e Urbanismo

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG