



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:	ILUMITERRA CONSTRUÇÕES E MONTAGENS LTDA	05.035.581/0001-10
PREGÃO Nº:	195/2023	7/12/2024
PRAZO (MESES):	21 DIAS	7/12/2025
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇO COM A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PEQUENAS REFORMAS 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:

011

Secretaria Responsável:	SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
Objeto da solicitação:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA PRAÇA DOUTOR LISBOA JÚNIOR
Data da solicitação:	20/8/2024
Responsável pela Solicitação:	MAURO FRANCISCO DE AQUINO
Responsável pela Aprovação:	MAURO FRANCISCO DE AQUINO
Responsável pelo Orçamento e Fiscalização:	FERNANDA REIS MOULIN

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00
		1 UNID.	
2	MOBILIZAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,01
		0,5% %	
2.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS. INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	0,70
		Descrição Meses Unidade	
		Tempo 0,70	
		0,70 MÊS	
2.3	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	2,00
		Descrição Comprimento Largura Unidade	
		Barracão 2,00 1,00	
		2,00 M2	
2.4	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	50,00
		Descrição Comprimento Unidade	
		Tapume de proteção 50,00	
		50,00 M	
3	PLACA DE OBRA		
3.1	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	1,00
		Área Unidade	
		1,00	
		1,00 M2	
4	REFORMA DO MEIO FIO		
4.1	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,70
		Descrição Comprimento Altura Unidade	
		Meios fios trincados 11,30 0,15	
		1,70 M2	
4.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1). CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,22
		Descrição Comprimento Largura Altura Unidade	
		Superfícies Trincadas 11,30 0,13 0,15	
		0,22 M3	

4.3	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE. LARGURA DE 15CM	M	22,60																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Face superior dos Meios fios</td> <td>11,30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face Lateral dos Meios fios</td> <td>11,30</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>22,60</td> <td>M</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Unidade	Face superior dos Meios fios	11,30		Face Lateral dos Meios fios	11,30			22,60	M																																																							
Descrição	Comprimento	Unidade																																																																		
Face superior dos Meios fios	11,30																																																																			
Face Lateral dos Meios fios	11,30																																																																			
	22,60	M																																																																		
4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	44,58																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Face Superior Meios fios</td> <td>119,80</td> <td>0,13</td> <td>-</td> <td>15,57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face Lateral externa Meios fios</td> <td>119,80</td> <td>-</td> <td>0,15</td> <td>17,97</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face Superior Meios fios internos (casa de controle)</td> <td>39,40</td> <td>0,13</td> <td>-</td> <td>5,12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face Lateral externa Meios fios internos (casa de controle)</td> <td>39,40</td> <td>-</td> <td>0,15</td> <td>5,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>44,58</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Total	Unidade	Face Superior Meios fios	119,80	0,13	-	15,57		Face Lateral externa Meios fios	119,80	-	0,15	17,97		Face Superior Meios fios internos (casa de controle)	39,40	0,13	-	5,12		Face Lateral externa Meios fios internos (casa de controle)	39,40	-	0,15	5,91						44,58	M2																															
Descrição	Comprimento	Largura	Altura	Total	Unidade																																																															
Face Superior Meios fios	119,80	0,13	-	15,57																																																																
Face Lateral externa Meios fios	119,80	-	0,15	17,97																																																																
Face Superior Meios fios internos (casa de controle)	39,40	0,13	-	5,12																																																																
Face Lateral externa Meios fios internos (casa de controle)	39,40	-	0,15	5,91																																																																
				44,58	M2																																																															
5 REFORMA DO PISO																																																																				
5.1	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M2	5,61																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Área em frente à TELEMIG</td> <td>2,00</td> <td>0,50</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área oposta à TELEMIG</td> <td>3,00</td> <td>0,60</td> <td>1,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área perto do banco 02</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,81</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área perto do Bar do Broa</td> <td>2,00</td> <td>1,00</td> <td>2,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,61</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade	Área em frente à TELEMIG	2,00	0,50	1,00		Área oposta à TELEMIG	3,00	0,60	1,80		Área perto do banco 02	0,90	0,90	0,81		Área perto do Bar do Broa	2,00	1,00	2,00					5,61	M2																																					
Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade																																																																
Área em frente à TELEMIG	2,00	0,50	1,00																																																																	
Área oposta à TELEMIG	3,00	0,60	1,80																																																																	
Área perto do banco 02	0,90	0,90	0,81																																																																	
Área perto do Bar do Broa	2,00	1,00	2,00																																																																	
			5,61	M2																																																																
6 REFORMA DOS CANTEIROS DAS ÁRVORES																																																																				
6.1	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	6,66																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Canteiro 01</td><td>5,81</td><td>0,13</td><td>0,76</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 02</td><td>5,50</td><td>0,13</td><td>0,72</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 03</td><td>4,55</td><td>0,13</td><td>0,59</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 04</td><td>2,06</td><td>0,13</td><td>0,27</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 05</td><td>6,60</td><td>0,13</td><td>0,86</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 06</td><td>3,21</td><td>0,13</td><td>0,42</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 08</td><td>5,86</td><td>0,13</td><td>0,76</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 09</td><td>3,14</td><td>0,13</td><td>0,41</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 10</td><td>6,28</td><td>0,13</td><td>0,82</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 11</td><td>8,25</td><td>0,13</td><td>1,07</td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,66</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade	Canteiro 01	5,81	0,13	0,76		Canteiro 02	5,50	0,13	0,72		Canteiro 03	4,55	0,13	0,59		Canteiro 04	2,06	0,13	0,27		Canteiro 05	6,60	0,13	0,86		Canteiro 06	3,21	0,13	0,42		Canteiro 08	5,86	0,13	0,76		Canteiro 09	3,14	0,13	0,41		Canteiro 10	6,28	0,13	0,82		Canteiro 11	8,25	0,13	1,07					6,66	M2							
Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade																																																																
Canteiro 01	5,81	0,13	0,76																																																																	
Canteiro 02	5,50	0,13	0,72																																																																	
Canteiro 03	4,55	0,13	0,59																																																																	
Canteiro 04	2,06	0,13	0,27																																																																	
Canteiro 05	6,60	0,13	0,86																																																																	
Canteiro 06	3,21	0,13	0,42																																																																	
Canteiro 08	5,86	0,13	0,76																																																																	
Canteiro 09	3,14	0,13	0,41																																																																	
Canteiro 10	6,28	0,13	0,82																																																																	
Canteiro 11	8,25	0,13	1,07																																																																	
			6,66	M2																																																																
6.2	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	10,75																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Canteiro 01</td><td>5,81</td><td>0,25</td><td>1,45</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 02</td><td>5,50</td><td>0,25</td><td>1,38</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 03</td><td>4,55</td><td>0,25</td><td>1,14</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 04</td><td>2,06</td><td>0,25</td><td>0,52</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 05</td><td>6,60</td><td>0,25</td><td>1,65</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 06</td><td>3,21</td><td>0,25</td><td>0,80</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 08</td><td>5,86</td><td>0,25</td><td>1,47</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 09</td><td>3,14</td><td>0,25</td><td>0,79</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 10</td><td>6,28</td><td>0,25</td><td>1,57</td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,75</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Altura	Total	Unidade	Canteiro 01	5,81	0,25	1,45		Canteiro 02	5,50	0,25	1,38		Canteiro 03	4,55	0,25	1,14		Canteiro 04	2,06	0,25	0,52		Canteiro 05	6,60	0,25	1,65		Canteiro 06	3,21	0,25	0,80		Canteiro 08	5,86	0,25	1,47		Canteiro 09	3,14	0,25	0,79		Canteiro 10	6,28	0,25	1,57					10,75	M2												
Descrição	Comprimento	Altura	Total	Unidade																																																																
Canteiro 01	5,81	0,25	1,45																																																																	
Canteiro 02	5,50	0,25	1,38																																																																	
Canteiro 03	4,55	0,25	1,14																																																																	
Canteiro 04	2,06	0,25	0,52																																																																	
Canteiro 05	6,60	0,25	1,65																																																																	
Canteiro 06	3,21	0,25	0,80																																																																	
Canteiro 08	5,86	0,25	1,47																																																																	
Canteiro 09	3,14	0,25	0,79																																																																	
Canteiro 10	6,28	0,25	1,57																																																																	
			10,75	M2																																																																
6.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA, BRITA Nº (1). CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	1,40																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Largura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Canteiro 01</td><td>5,81</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,19</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 02</td><td>5,50</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,18</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 03</td><td>4,55</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,15</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 04</td><td>2,06</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,07</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 05</td><td>6,60</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,21</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 06</td><td>3,21</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,10</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 08</td><td>5,86</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,19</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 09</td><td>3,14</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,10</td><td></td></tr> <tr><td>Canteiro 10</td><td>6,28</td><td>0,25</td><td>0,13</td><td>0,20</td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,40</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Altura	Largura	Total	Unidade	Canteiro 01	5,81	0,25	0,13	0,19		Canteiro 02	5,50	0,25	0,13	0,18		Canteiro 03	4,55	0,25	0,13	0,15		Canteiro 04	2,06	0,25	0,13	0,07		Canteiro 05	6,60	0,25	0,13	0,21		Canteiro 06	3,21	0,25	0,13	0,10		Canteiro 08	5,86	0,25	0,13	0,19		Canteiro 09	3,14	0,25	0,13	0,10		Canteiro 10	6,28	0,25	0,13	0,20						1,40	M3	
Descrição	Comprimento	Altura	Largura	Total	Unidade																																																															
Canteiro 01	5,81	0,25	0,13	0,19																																																																
Canteiro 02	5,50	0,25	0,13	0,18																																																																
Canteiro 03	4,55	0,25	0,13	0,15																																																																
Canteiro 04	2,06	0,25	0,13	0,07																																																																
Canteiro 05	6,60	0,25	0,13	0,21																																																																
Canteiro 06	3,21	0,25	0,13	0,10																																																																
Canteiro 08	5,86	0,25	0,13	0,19																																																																
Canteiro 09	3,14	0,25	0,13	0,10																																																																
Canteiro 10	6,28	0,25	0,13	0,20																																																																
				1,40	M3																																																															
6.4	VERGALHAO EM AÇO CA-50, DIAMETRO 10MM DIVIDIDO EM PEDAÇOS DE 15CM, APLICAÇÃO COM ESPACAMENTO DE 20CM	KG	24,99																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento Linear</th> <th>Massa Linear x0,617</th> <th>Peso</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vergalhão para chumbamento</td> <td>40,50</td> <td>0,617</td> <td>24,99</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24,99</td> <td>KG</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento Linear	Massa Linear x0,617	Peso	Unidade	Vergalhão para chumbamento	40,50	0,617	24,99					24,99	KG																																																				
Descrição	Comprimento Linear	Massa Linear x0,617	Peso	Unidade																																																																
Vergalhão para chumbamento	40,50	0,617	24,99																																																																	
			24,99	KG																																																																

6.5	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	0,41																																																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canteiro 10</td> <td></td> <td>-</td> <td>0,17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11</td> <td>0,94</td> <td>0,25</td> <td>0,24</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,41</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	Canteiro 10		-	0,17		Canteiro 11	0,94	0,25	0,24					0,41	M2																																																																																																																																																													
	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade																																																																																																																																																																													
Canteiro 10		-	0,17																																																																																																																																																																															
Canteiro 11	0,94	0,25	0,24																																																																																																																																																																															
			0,41	M2																																																																																																																																																																														
6.6	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	0,29																																																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canteiro 11</td> <td>1,14</td> <td>0,25</td> <td>0,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,29</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	Canteiro 11	1,14	0,25	0,29					0,29	M2																																																																																																																																																																		
	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade																																																																																																																																																																													
Canteiro 11	1,14	0,25	0,29																																																																																																																																																																															
			0,29	M2																																																																																																																																																																														
6.7	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA. INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	4,74																																																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Superior</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Lateral Externa</td> <td>8,25</td> <td>0,25</td> <td>2,06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Lateral Interna</td> <td>7,33</td> <td>0,25</td> <td>1,83</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,74</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	Canteiro 11 - Face Superior	-	-	0,84		Canteiro 11 - Face Lateral Externa	8,25	0,25	2,06		Canteiro 11 - Face Lateral Interna	7,33	0,25	1,83					4,74	M2																																																																																																																																																								
	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade																																																																																																																																																																													
Canteiro 11 - Face Superior	-	-	0,84																																																																																																																																																																															
Canteiro 11 - Face Lateral Externa	8,25	0,25	2,06																																																																																																																																																																															
Canteiro 11 - Face Lateral Interna	7,33	0,25	1,83																																																																																																																																																																															
			4,74	M2																																																																																																																																																																														
6.8	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO. EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	4,74																																																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Superior</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Lateral Externa</td> <td>8,25</td> <td>0,25</td> <td>2,06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Lateral Interna</td> <td>7,33</td> <td>0,25</td> <td>1,83</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,74</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	Canteiro 11 - Face Superior	-	-	0,84		Canteiro 11 - Face Lateral Externa	8,25	0,25	2,06		Canteiro 11 - Face Lateral Interna	7,33	0,25	1,83					4,74	M2																																																																																																																																																								
	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade																																																																																																																																																																													
Canteiro 11 - Face Superior	-	-	0,84																																																																																																																																																																															
Canteiro 11 - Face Lateral Externa	8,25	0,25	2,06																																																																																																																																																																															
Canteiro 11 - Face Lateral Interna	7,33	0,25	1,83																																																																																																																																																																															
			4,74	M2																																																																																																																																																																														
6.9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAÇOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	26,66																																																																																																																																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canteiro 01 - Face Externa</td> <td>5,81</td> <td>0,25</td> <td>1,45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 01 - Face Interna</td> <td>4,87</td> <td>0,25</td> <td>1,22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 01 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 02 - Face Externa</td> <td>5,50</td> <td>0,25</td> <td>1,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 02 - Face Interna</td> <td>4,55</td> <td>0,25</td> <td>1,14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 02 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 03 - Face Externa</td> <td>4,55</td> <td>0,25</td> <td>1,14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 03 - Face Interna</td> <td>3,61</td> <td>0,25</td> <td>0,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 03 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,61</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 04 - Face Externa</td> <td>2,06</td> <td>0,25</td> <td>0,52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 04 - Face Interna</td> <td>1,74</td> <td>0,25</td> <td>0,44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 04 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,19</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 05 - Face Externa</td> <td>6,60</td> <td>0,25</td> <td>1,65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 05 - Face Interna</td> <td>5,65</td> <td>0,25</td> <td>1,41</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 05 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,92</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 06 - Face Externa</td> <td>3,21</td> <td>0,25</td> <td>0,80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 06 - Face Interna</td> <td>2,78</td> <td>0,25</td> <td>0,70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 06 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 07 - Face Externa</td> <td>5,78</td> <td>0,25</td> <td>1,45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 07 - Face Interna</td> <td>5,22</td> <td>0,25</td> <td>1,31</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 07 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 08 - Face Externa</td> <td>5,86</td> <td>0,25</td> <td>1,47</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 08 - Face Interna</td> <td>4,90</td> <td>0,25</td> <td>1,23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 08 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 09 - Face Externa</td> <td>3,14</td> <td>0,25</td> <td>0,79</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 09 - Face Interna</td> <td>2,20</td> <td>0,25</td> <td>0,55</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 09 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 10 - Face Externa</td> <td>6,28</td> <td>0,25</td> <td>1,57</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 10 - Face Interna</td> <td>5,65</td> <td>0,25</td> <td>1,41</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 10 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,60</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Externa</td> <td>8,25</td> <td>0,25</td> <td>2,06</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11 - Face Interna</td> <td>6,10</td> <td>0,25</td> <td>1,53</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 11 - Face superior</td> <td>-</td> <td></td> <td>0,83</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26,66</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Altura	Total	Unidade	Canteiro 01 - Face Externa	5,81	0,25	1,45		Canteiro 01 - Face Interna	4,87	0,25	1,22		Canteiro 01 - Face superior	-		0,80		Canteiro 02 - Face Externa	5,50	0,25	1,38		Canteiro 02 - Face Interna	4,55	0,25	1,14		Canteiro 02 - Face superior	-		0,75		Canteiro 03 - Face Externa	4,55	0,25	1,14		Canteiro 03 - Face Interna	3,61	0,25	0,90		Canteiro 03 - Face superior	-		0,61		Canteiro 04 - Face Externa	2,06	0,25	0,52		Canteiro 04 - Face Interna	1,74	0,25	0,44		Canteiro 04 - Face superior	-		0,19		Canteiro 05 - Face Externa	6,60	0,25	1,65		Canteiro 05 - Face Interna	5,65	0,25	1,41		Canteiro 05 - Face superior	-		0,92		Canteiro 06 - Face Externa	3,21	0,25	0,80		Canteiro 06 - Face Interna	2,78	0,25	0,70		Canteiro 06 - Face superior	-		0,45		Canteiro 07 - Face Externa	5,78	0,25	1,45		Canteiro 07 - Face Interna	5,22	0,25	1,31		Canteiro 07 - Face superior	-		0,82		Canteiro 08 - Face Externa	5,86	0,25	1,47		Canteiro 08 - Face Interna	4,90	0,25	1,23		Canteiro 08 - Face superior	-		0,64		Canteiro 09 - Face Externa	3,14	0,25	0,79		Canteiro 09 - Face Interna	2,20	0,25	0,55		Canteiro 09 - Face superior	-		0,40		Canteiro 10 - Face Externa	6,28	0,25	1,57		Canteiro 10 - Face Interna	5,65	0,25	1,41		Canteiro 10 - Face superior	-		0,60		Canteiro 11 - Face Externa	8,25	0,25	2,06		Canteiro 11 - Face Interna	6,10	0,25	1,53		Canteiro 11 - Face superior	-		0,83					26,66	M2		
	Descrição	Comprimento	Altura	Total	Unidade																																																																																																																																																																													
	Canteiro 01 - Face Externa	5,81	0,25	1,45																																																																																																																																																																														
	Canteiro 01 - Face Interna	4,87	0,25	1,22																																																																																																																																																																														
	Canteiro 01 - Face superior	-		0,80																																																																																																																																																																														
	Canteiro 02 - Face Externa	5,50	0,25	1,38																																																																																																																																																																														
	Canteiro 02 - Face Interna	4,55	0,25	1,14																																																																																																																																																																														
	Canteiro 02 - Face superior	-		0,75																																																																																																																																																																														
	Canteiro 03 - Face Externa	4,55	0,25	1,14																																																																																																																																																																														
	Canteiro 03 - Face Interna	3,61	0,25	0,90																																																																																																																																																																														
	Canteiro 03 - Face superior	-		0,61																																																																																																																																																																														
	Canteiro 04 - Face Externa	2,06	0,25	0,52																																																																																																																																																																														
	Canteiro 04 - Face Interna	1,74	0,25	0,44																																																																																																																																																																														
	Canteiro 04 - Face superior	-		0,19																																																																																																																																																																														
	Canteiro 05 - Face Externa	6,60	0,25	1,65																																																																																																																																																																														
	Canteiro 05 - Face Interna	5,65	0,25	1,41																																																																																																																																																																														
	Canteiro 05 - Face superior	-		0,92																																																																																																																																																																														
	Canteiro 06 - Face Externa	3,21	0,25	0,80																																																																																																																																																																														
	Canteiro 06 - Face Interna	2,78	0,25	0,70																																																																																																																																																																														
	Canteiro 06 - Face superior	-		0,45																																																																																																																																																																														
	Canteiro 07 - Face Externa	5,78	0,25	1,45																																																																																																																																																																														
	Canteiro 07 - Face Interna	5,22	0,25	1,31																																																																																																																																																																														
	Canteiro 07 - Face superior	-		0,82																																																																																																																																																																														
	Canteiro 08 - Face Externa	5,86	0,25	1,47																																																																																																																																																																														
	Canteiro 08 - Face Interna	4,90	0,25	1,23																																																																																																																																																																														
	Canteiro 08 - Face superior	-		0,64																																																																																																																																																																														
	Canteiro 09 - Face Externa	3,14	0,25	0,79																																																																																																																																																																														
	Canteiro 09 - Face Interna	2,20	0,25	0,55																																																																																																																																																																														
	Canteiro 09 - Face superior	-		0,40																																																																																																																																																																														
	Canteiro 10 - Face Externa	6,28	0,25	1,57																																																																																																																																																																														
	Canteiro 10 - Face Interna	5,65	0,25	1,41																																																																																																																																																																														
	Canteiro 10 - Face superior	-		0,60																																																																																																																																																																														
Canteiro 11 - Face Externa	8,25	0,25	2,06																																																																																																																																																																															
Canteiro 11 - Face Interna	6,10	0,25	1,53																																																																																																																																																																															
Canteiro 11 - Face superior	-		0,83																																																																																																																																																																															
			26,66	M2																																																																																																																																																																														

		TERRA VEGETAL (ENSACADA)				KG	1827,80
6.10		Descrição	Área	Altura	Volume	Kg	Unidade
		Canteiro 01	1,89	0,08	0,15	151,20	
		Canteiro 02	1,65	0,08	0,13	132,00	
		Canteiro 03	1,04	0,08	0,08	83,20	
		Canteiro 04	0,50	0,08	0,04	40,00	
		Canteiro 05	2,55	0,08	0,20	204,00	
		Canteiro 06	1,01	0,08	0,08	80,80	
		Canteiro 07	3,79	0,08	0,30	303,20	
		Canteiro 08	1,43	0,08	0,11	114,40	
		Canteiro 09	0,40	0,08	0,03	32,00	
		Canteiro 10	2,55	0,08	0,20	204,00	
		Canteiro 11	3,22	0,15	0,48	483,00	
			20,03	0,95	1,83	1827,80	KG
6.11	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					HORA	8,00
		Descrição	Horas	Unidade			
		Canteiro 01	0,72				
		Canteiro 02	0,72				
		Canteiro 03	0,72				
		Canteiro 04	0,72				
		Canteiro 05	0,72				
		Canteiro 06	0,72				
		Canteiro 07	0,72				
		Canteiro 08	0,72				
		Canteiro 09	0,72				
		Canteiro 10	0,72				
		Canteiro 11	0,80				
			8,00		HORA		
7	REFORMA DOS BANCOS						
7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019					M2	59,65
		Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	
		Face superior - Banco 01	-	-	3,71		
		Face Lateral - Banco 01	7,27	0,40	2,91		
		Face superior - Banco 02	-	-	15,01		
		Face Lateral - Banco 02	30,44	0,40	12,18		
		Face superior - Banco 03	-	-	14,01		
		Face Lateral - Banco 03	29,60	0,40	11,84		
				59,65	m2		
7.2	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM					M2	0,99
		Descrição	Comprimento da Rachadura	Largura	Área	Unidade	
		Rachadura 01	0,90	0,17	0,15		
		Rachadura 02	0,70	0,20	0,14		
		Rachadura 03	0,40	0,20	0,08		
		Rachadura 04	0,70	0,10	0,07		
		Rachadura 05	0,70	0,10	0,07		
		Rachadura 06	0,16	0,30	0,05		
		Rachadura 07	0,18	0,34	0,06		
		Rachadura 08	1,65	0,22	0,36		
				0,99	M2		
7.3	APLICAÇÃO DE REJUNTE COM CIMENTO BRANCO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA					M2	0,99
		Descrição	Comprimento da Rachadura	Largura	Área	Unidade	
		Rachadura 01	0,90	0,17	0,15		
		Rachadura 02	0,70	0,20	0,14		
		Rachadura 03	0,40	0,20	0,08		
		Rachadura 04	0,70	0,10	0,07		
		Rachadura 05	0,70	0,10	0,07		
		Rachadura 06	0,16	0,30	0,05		
		Rachadura 07	0,18	0,34	0,06		
		Rachadura 08	1,65	0,22	0,36		
				0,99	M2		
7.4	LIXAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO COM DISCO DE DESBASTE, ACABAMENTO GROSSO					M2	46,19
		Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	
		Face superior - Banco 01	-	-	3,71		
		Face Lateral - Banco 01	7,27	0,20	1,45		
		Face superior - Banco 02	-	-	15,01		
		Face Lateral - Banco 02	30,44	0,20	6,09		
		Face superior - Banco 03	-	-	14,01		
		Face Lateral - Banco 03	29,60	0,20	5,92		
				46,19	m2		
7.5	LIXAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO COM DISCO DE LIXA MÉDIA, E DISCO DE LIXA FINA - RESULTANDO EM ACABAMENTO FINO PARA PINTURA					M2	46,19
		Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	
		Face superior - Banco 01	-	-	3,71		
		Face Lateral - Banco 01	7,27	0,20	1,45		
		Face superior - Banco 02	-	-	15,01		
		Face Lateral - Banco 02	30,44	0,20	6,09		
		Face superior - Banco 03	-	-	14,01		
		Face Lateral - Banco 03	29,60	0,20	5,92		
				46,19	m2		

	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	59,65																																										
7.6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Face superior - Banco 01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3,71</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face Lateral - Banco 01</td> <td>7,27</td> <td>0,40</td> <td>2,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face superior - Banco 02</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>15,01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face Lateral - Banco 02</td> <td>30,44</td> <td>0,40</td> <td>12,18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face superior - Banco 03</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>14,01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Face Lateral - Banco 03</td> <td>29,60</td> <td>0,40</td> <td>11,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59,65</td> <td>m2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Altura	Total	Unidade	Face superior - Banco 01	-	-	3,71		Face Lateral - Banco 01	7,27	0,40	2,91		Face superior - Banco 02	-	-	15,01		Face Lateral - Banco 02	30,44	0,40	12,18		Face superior - Banco 03	-	-	14,01		Face Lateral - Banco 03	29,60	0,40	11,84					59,65	m2				
Descrição	Área	Altura	Total	Unidade																																									
Face superior - Banco 01	-	-	3,71																																										
Face Lateral - Banco 01	7,27	0,40	2,91																																										
Face superior - Banco 02	-	-	15,01																																										
Face Lateral - Banco 02	30,44	0,40	12,18																																										
Face superior - Banco 03	-	-	14,01																																										
Face Lateral - Banco 03	29,60	0,40	11,84																																										
			59,65	m2																																									
8	REFORMA DO HIDRÔMETRO																																												
	CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E	UN	1,00																																										
8.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caixa para Hidrômetro</td> <td>1,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,00</td> <td>UN</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Unidade	Caixa para Hidrômetro	1,00			1,00	UN																																			
Descrição	Quantidade	Unidade																																											
Caixa para Hidrômetro	1,00																																												
	1,00	UN																																											
	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,25																																										
8.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Porta para Hidrômetro</td> <td>0,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,25</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Unidade	Porta para Hidrômetro	0,25			0,25	M2																																			
Descrição	Área	Unidade																																											
Porta para Hidrômetro	0,25																																												
	0,25	M2																																											
	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO FUNDO	M2	2,86																																										
8.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Nº de faces</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pintura da caixa do Hidrômetro (topo)</td> <td>0,70</td> <td>0,40</td> <td>2,00</td> <td>0,56</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pintura da caixa do Hidrômetro (lateral)</td> <td>0,40</td> <td>0,60</td> <td>2,00</td> <td>0,48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pintura da caixa do Hidrômetro (lateral)</td> <td>0,40</td> <td>0,60</td> <td>2,00</td> <td>0,48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pintura da caixa do Hidrômetro (fundos)</td> <td>0,70</td> <td>0,60</td> <td>2,00</td> <td>0,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pintura da porta do Hidrômetro</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>2,00</td> <td>0,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,86</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura	Nº de faces	Total	Unidade	Pintura da caixa do Hidrômetro (topo)	0,70	0,40	2,00	0,56		Pintura da caixa do Hidrômetro (lateral)	0,40	0,60	2,00	0,48		Pintura da caixa do Hidrômetro (lateral)	0,40	0,60	2,00	0,48		Pintura da caixa do Hidrômetro (fundos)	0,70	0,60	2,00	0,84		Pintura da porta do Hidrômetro	0,50	0,50	2,00	0,50						2,86	M2		
Descrição	Comprimento	Largura	Nº de faces	Total	Unidade																																								
Pintura da caixa do Hidrômetro (topo)	0,70	0,40	2,00	0,56																																									
Pintura da caixa do Hidrômetro (lateral)	0,40	0,60	2,00	0,48																																									
Pintura da caixa do Hidrômetro (lateral)	0,40	0,60	2,00	0,48																																									
Pintura da caixa do Hidrômetro (fundos)	0,70	0,60	2,00	0,84																																									
Pintura da porta do Hidrômetro	0,50	0,50	2,00	0,50																																									
				2,86	M2																																								
9	REFORMA DOS BRINQUEDOS																																												
	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	40,25																																										
9.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área do Equipamento</th> <th>Nº de Equipamentos</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Playground</td> <td>40,25</td> <td>1</td> <td>40,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40,25</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área do Equipamento	Nº de Equipamentos	Área	Unidade	Playground	40,25	1	40,25					40,25	M2																													
Descrição	Área do Equipamento	Nº de Equipamentos	Área	Unidade																																									
Playground	40,25	1	40,25																																										
			40,25	M2																																									
	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	2,37																																										
9.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento do Equipamento</th> <th>Circunferência do perfil metálico</th> <th>Nº de Equipamentos</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Balanço</td> <td>2,5</td> <td>0,18</td> <td>1</td> <td>0,44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Escalada</td> <td>4,7</td> <td>0,14</td> <td>1</td> <td>0,63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Escada</td> <td>4,8</td> <td>0,14</td> <td>2</td> <td>1,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,37</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento do Equipamento	Circunferência do perfil metálico	Nº de Equipamentos	Área	Unidade	Balanço	2,5	0,18	1	0,44		Escalada	4,7	0,14	1	0,63		Escada	4,8	0,14	2	1,3						2,37	M2														
Descrição	Comprimento do Equipamento	Circunferência do perfil metálico	Nº de Equipamentos	Área	Unidade																																								
Balanço	2,5	0,18	1	0,44																																									
Escalada	4,7	0,14	1	0,63																																									
Escada	4,8	0,14	2	1,3																																									
				2,37	M2																																								
	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAO FUNDO	M2	2,37																																										
9.3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento do Equipamento</th> <th>Circunferência do perfil metálico</th> <th>Nº de Equipamentos</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Balanço</td> <td>2,5</td> <td>0,18</td> <td>1</td> <td>0,44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Escalada</td> <td>4,7</td> <td>0,14</td> <td>1</td> <td>0,63</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Escada</td> <td>4,8</td> <td>0,14</td> <td>2</td> <td>1,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,37</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento do Equipamento	Circunferência do perfil metálico	Nº de Equipamentos	Área	Unidade	Balanço	2,5	0,18	1	0,44		Escalada	4,7	0,14	1	0,63		Escada	4,8	0,14	2	1,3						2,37	M2														
Descrição	Comprimento do Equipamento	Circunferência do perfil metálico	Nº de Equipamentos	Área	Unidade																																								
Balanço	2,5	0,18	1	0,44																																									
Escalada	4,7	0,14	1	0,63																																									
Escada	4,8	0,14	2	1,3																																									
				2,37	M2																																								
	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	0,64																																										
9.4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Nº de degraus</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Degraus playground</td> <td>0,091</td> <td>7</td> <td>0,64</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,64</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Nº de degraus	Área total	Unidade	Degraus playground	0,091	7	0,64					0,64	M2																													
Descrição	Área	Nº de degraus	Área total	Unidade																																									
Degraus playground	0,091	7	0,64																																										
			0,64	M2																																									
	PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMAOS, ACABAMENTO TIPO	M2	0,64																																										
9.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área do Equipamento</th> <th>Nº de Equipamentos</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Degraus playground</td> <td>0,091</td> <td>7</td> <td>0,64</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,64</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área do Equipamento	Nº de Equipamentos	Área	Unidade	Degraus playground	0,091	7	0,64					0,64	M2																													
Descrição	Área do Equipamento	Nº de Equipamentos	Área	Unidade																																									
Degraus playground	0,091	7	0,64																																										
			0,64	M2																																									
10	REFORMA DA PLACA																																												
	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	0,84																																										
10.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Medidas</th> <th>Medidas</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pilar da placa (Perímetro x Altura)</td> <td>0,25</td> <td>1,20</td> <td>0,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Base da placa (Largura x Comprimento)</td> <td>0,6</td> <td>0,90</td> <td>0,54</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,84</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Medidas	Medidas	Área	Unidade	Pilar da placa (Perímetro x Altura)	0,25	1,20	0,3		Base da placa (Largura x Comprimento)	0,6	0,90	0,54					0,84	M2																								
Descrição	Medidas	Medidas	Área	Unidade																																									
Pilar da placa (Perímetro x Altura)	0,25	1,20	0,3																																										
Base da placa (Largura x Comprimento)	0,6	0,90	0,54																																										
			0,84	M2																																									

10.2	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,84																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Medidas</th> <th>Medidas</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pilar da placa (Perímetro x Altura)</td> <td>0,25</td> <td>1,20</td> <td>0,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Base da placa (Largura x Comprimento)</td> <td>0,6</td> <td>0,90</td> <td>0,54</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,84</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Medidas	Medidas	Área	Unidade	Pilar da placa (Perímetro x Altura)	0,25	1,20	0,3		Base da placa (Largura x Comprimento)	0,6	0,90	0,54					0,84	M2																																																														
Descrição	Medidas	Medidas	Área	Unidade																																																																															
Pilar da placa (Perímetro x Altura)	0,25	1,20	0,3																																																																																
Base da placa (Largura x Comprimento)	0,6	0,90	0,54																																																																																
			0,84	M2																																																																															
11	PINTURA CASA DE BOMBA , CASA DE CONTROLE E PADRÕES ENERGIA																																																																																		
	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	85,89																																																																																
11.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura/Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TELEMIG</td><td>4,00</td><td>0,3</td><td>1,2</td><td></td></tr> <tr><td>TELEMIG (Piso)</td><td>4,00</td><td>3,7</td><td>14,8</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 01</td><td>4,93</td><td>1,15</td><td>5,67</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 02</td><td>4,52</td><td>1,15</td><td>5,2</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 03</td><td>4,29</td><td>1,15</td><td>4,93</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 04</td><td>2,00</td><td>1,15</td><td>2,3</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 05</td><td>0,70</td><td>1,15</td><td>0,81</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 01</td><td>2,82</td><td>3,10</td><td>8,74</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 02</td><td>4,00</td><td>3,10</td><td>12,4</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 03</td><td>2,80</td><td>3,10</td><td>8,68</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 04</td><td>4,00</td><td>3,10</td><td>12,4</td><td></td></tr> <tr><td>Padrão relógio Telemig</td><td>1,80</td><td>1,80</td><td>3,24</td><td></td></tr> <tr><td>Padrão relógio casa de controle</td><td>2,40</td><td>1,80</td><td>4,32</td><td></td></tr> <tr><td>Padrão telefonia</td><td>2,40</td><td>0,50</td><td>1,2</td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>85,89</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura/Altura	Área	Unidade	TELEMIG	4,00	0,3	1,2		TELEMIG (Piso)	4,00	3,7	14,8		Casa de bombas 01	4,93	1,15	5,67		Casa de bombas 02	4,52	1,15	5,2		Casa de bombas 03	4,29	1,15	4,93		Casa de bombas 04	2,00	1,15	2,3		Casa de bombas 05	0,70	1,15	0,81		Casa controle 01	2,82	3,10	8,74		Casa controle 02	4,00	3,10	12,4		Casa controle 03	2,80	3,10	8,68		Casa controle 04	4,00	3,10	12,4		Padrão relógio Telemig	1,80	1,80	3,24		Padrão relógio casa de controle	2,40	1,80	4,32		Padrão telefonia	2,40	0,50	1,2					85,89	M2		
	Descrição	Comprimento	Largura/Altura	Área	Unidade																																																																														
TELEMIG	4,00	0,3	1,2																																																																																
TELEMIG (Piso)	4,00	3,7	14,8																																																																																
Casa de bombas 01	4,93	1,15	5,67																																																																																
Casa de bombas 02	4,52	1,15	5,2																																																																																
Casa de bombas 03	4,29	1,15	4,93																																																																																
Casa de bombas 04	2,00	1,15	2,3																																																																																
Casa de bombas 05	0,70	1,15	0,81																																																																																
Casa controle 01	2,82	3,10	8,74																																																																																
Casa controle 02	4,00	3,10	12,4																																																																																
Casa controle 03	2,80	3,10	8,68																																																																																
Casa controle 04	4,00	3,10	12,4																																																																																
Padrão relógio Telemig	1,80	1,80	3,24																																																																																
Padrão relógio casa de controle	2,40	1,80	4,32																																																																																
Padrão telefonia	2,40	0,50	1,2																																																																																
			85,89	M2																																																																															
11.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	96,69																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura/Altura</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TELEMIG</td><td>4,00</td><td>3,0</td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>TELEMIG (Piso)</td><td>4,00</td><td>3,7</td><td>14,8</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 01</td><td>4,93</td><td>1,15</td><td>5,67</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 02</td><td>4,52</td><td>1,15</td><td>5,2</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 03</td><td>4,29</td><td>1,15</td><td>4,93</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 04</td><td>2,00</td><td>1,15</td><td>2,3</td><td></td></tr> <tr><td>Casa de bombas 05</td><td>0,70</td><td>1,15</td><td>0,81</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 01</td><td>2,82</td><td>3,10</td><td>8,74</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 02</td><td>4,00</td><td>3,10</td><td>12,4</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 03</td><td>2,80</td><td>3,10</td><td>8,68</td><td></td></tr> <tr><td>Casa controle 04</td><td>4,00</td><td>3,10</td><td>12,4</td><td></td></tr> <tr><td>Padrão relógio Telemig</td><td>1,80</td><td>1,80</td><td>3,24</td><td></td></tr> <tr><td>Padrão relógio casa de controle</td><td>2,40</td><td>1,80</td><td>4,32</td><td></td></tr> <tr><td>Padrão telefonia</td><td>2,40</td><td>0,50</td><td>1,2</td><td></td></tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>96,69</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura/Altura	Área	Unidade	TELEMIG	4,00	3,0	12		TELEMIG (Piso)	4,00	3,7	14,8		Casa de bombas 01	4,93	1,15	5,67		Casa de bombas 02	4,52	1,15	5,2		Casa de bombas 03	4,29	1,15	4,93		Casa de bombas 04	2,00	1,15	2,3		Casa de bombas 05	0,70	1,15	0,81		Casa controle 01	2,82	3,10	8,74		Casa controle 02	4,00	3,10	12,4		Casa controle 03	2,80	3,10	8,68		Casa controle 04	4,00	3,10	12,4		Padrão relógio Telemig	1,80	1,80	3,24		Padrão relógio casa de controle	2,40	1,80	4,32		Padrão telefonia	2,40	0,50	1,2					96,69	M2		
Descrição	Comprimento	Largura/Altura	Área	Unidade																																																																															
TELEMIG	4,00	3,0	12																																																																																
TELEMIG (Piso)	4,00	3,7	14,8																																																																																
Casa de bombas 01	4,93	1,15	5,67																																																																																
Casa de bombas 02	4,52	1,15	5,2																																																																																
Casa de bombas 03	4,29	1,15	4,93																																																																																
Casa de bombas 04	2,00	1,15	2,3																																																																																
Casa de bombas 05	0,70	1,15	0,81																																																																																
Casa controle 01	2,82	3,10	8,74																																																																																
Casa controle 02	4,00	3,10	12,4																																																																																
Casa controle 03	2,80	3,10	8,68																																																																																
Casa controle 04	4,00	3,10	12,4																																																																																
Padrão relógio Telemig	1,80	1,80	3,24																																																																																
Padrão relógio casa de controle	2,40	1,80	4,32																																																																																
Padrão telefonia	2,40	0,50	1,2																																																																																
			96,69	M2																																																																															
12	REFORMA DOS POSTES																																																																																		
	FÔRMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	0,27																																																																																
12.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Quantidade</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base para postes nos canteiros</td> <td>0,09</td> <td>3</td> <td>0,27</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,27</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Quantidade	Área total	Unidade	Base para postes nos canteiros	0,09	3	0,27					0,27	M2																																																																			
	Descrição	Área	Quantidade	Área total	Unidade																																																																														
Base para postes nos canteiros	0,09	3	0,27																																																																																
			0,27	M2																																																																															
12.2	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 15MPA,	M3	0,03																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área Total</th> <th>Altura</th> <th>Área total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Base para postes nos canteiros</td> <td>0,27</td> <td>0,1</td> <td>0,03</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,03</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área Total	Altura	Área total	Unidade	Base para postes nos canteiros	0,27	0,1	0,03					0,03	M3																																																																			
Descrição	Área Total	Altura	Área total	Unidade																																																																															
Base para postes nos canteiros	0,27	0,1	0,03																																																																																
			0,03	M3																																																																															
12.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFICIES METALICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	7,51																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Perímetro</th> <th>Altura</th> <th>Quantidade</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poste</td> <td>0,25</td> <td>1,50</td> <td>11,00</td> <td>4,13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poste com transformador</td> <td>1,88</td> <td>1,80</td> <td>1,00</td> <td>3,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,51</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Perímetro	Altura	Quantidade	Área	Unidade	Poste	0,25	1,50	11,00	4,13		Poste com transformador	1,88	1,80	1,00	3,38						7,51	M2																																																										
Descrição	Perímetro	Altura	Quantidade	Área	Unidade																																																																														
Poste	0,25	1,50	11,00	4,13																																																																															
Poste com transformador	1,88	1,80	1,00	3,38																																																																															
				7,51	M2																																																																														
12.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMA0 DE FUNDO	M2	7,51																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Perímetro</th> <th>Altura</th> <th>Quantidade</th> <th>Área</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poste</td> <td>0,25</td> <td>1,50</td> <td>11,00</td> <td>4,13</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Poste com transformador</td> <td>1,88</td> <td>1,80</td> <td>1,00</td> <td>3,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,51</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Perímetro	Altura	Quantidade	Área	Unidade	Poste	0,25	1,50	11,00	4,13		Poste com transformador	1,88	1,80	1,00	3,38						7,51	M2																																																										
Descrição	Perímetro	Altura	Quantidade	Área	Unidade																																																																														
Poste	0,25	1,50	11,00	4,13																																																																															
Poste com transformador	1,88	1,80	1,00	3,38																																																																															
				7,51	M2																																																																														
13	REFORMA CANTEIRO TRIANGULAR																																																																																		
	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9,64																																																																																
13.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura - Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canteiro Triangular - Face Superior</td> <td>24,10</td> <td>0,15</td> <td>3,62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro Triangular - Face Lateral Externa</td> <td>24,10</td> <td>0,25</td> <td>6,03</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,64</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Total	Unidade	Canteiro Triangular - Face Superior	24,10	0,15	3,62		Canteiro Triangular - Face Lateral Externa	24,10	0,25	6,03					9,64	M2																																																														
	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Total	Unidade																																																																														
Canteiro Triangular - Face Superior	24,10	0,15	3,62																																																																																
Canteiro Triangular - Face Lateral Externa	24,10	0,25	6,03																																																																																
			9,64	M2																																																																															

13.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	9,64																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura - Altura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Canteiro Triangular - Face Superior</td> <td>24,10</td> <td>0,15</td> <td>3,62</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro Triangular - Face Lateral Externa</td> <td>24,10</td> <td>0,25</td> <td>6,03</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9,64</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Total	Unidade	Canteiro Triangular - Face Superior	24,10	0,15	3,62		Canteiro Triangular - Face Lateral Externa	24,10	0,25	6,03					9,64	M2																																																
	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Total	Unidade																																																																
Canteiro Triangular - Face Superior	24,10	0,15	3,62																																																																		
Canteiro Triangular - Face Lateral Externa	24,10	0,25	6,03																																																																		
			9,64	M2																																																																	
14	REFORMA DA PRAÇA ELEVADA																																																																				
14.1	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	25,10																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura - Altura</th> <th>Quantidade</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mureta - Face externa</td> <td>19,20</td> <td>0,60</td> <td>-</td> <td>11,52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mureta - Face superior</td> <td>19,20</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>2,88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meio fio - Face Superior</td> <td>21,07</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>3,16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meio fio - Face Lateral</td> <td>21,07</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>3,16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Espelho degraus</td> <td>1,40</td> <td>0,20</td> <td>3,00</td> <td>0,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 12 - face superior</td> <td>6,60</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 12 - Face lateral externa</td> <td>6,60</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 13 - face superior</td> <td>5,18</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,78</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 13 - Face lateral externa</td> <td>5,18</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,78</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,10</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Quantidade	Total	Unidade	Mureta - Face externa	19,20	0,60	-	11,52		Mureta - Face superior	19,20	0,15	-	2,88		Meio fio - Face Superior	21,07	0,15	-	3,16		Meio fio - Face Lateral	21,07	0,15	-	3,16		Espelho degraus	1,40	0,20	3,00	0,84		Canteiro 12 - face superior	6,60	0,15	-	0,99		Canteiro 12 - Face lateral externa	6,60	0,15	-	0,99		Canteiro 13 - face superior	5,18	0,15	-	0,78		Canteiro 13 - Face lateral externa	5,18	0,15	-	0,78						25,10	M2		
	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Quantidade	Total	Unidade																																																															
	Mureta - Face externa	19,20	0,60	-	11,52																																																																
	Mureta - Face superior	19,20	0,15	-	2,88																																																																
	Meio fio - Face Superior	21,07	0,15	-	3,16																																																																
	Meio fio - Face Lateral	21,07	0,15	-	3,16																																																																
	Espelho degraus	1,40	0,20	3,00	0,84																																																																
	Canteiro 12 - face superior	6,60	0,15	-	0,99																																																																
	Canteiro 12 - Face lateral externa	6,60	0,15	-	0,99																																																																
	Canteiro 13 - face superior	5,18	0,15	-	0,78																																																																
Canteiro 13 - Face lateral externa	5,18	0,15	-	0,78																																																																	
				25,10	M2																																																																
14.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	25,10																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura - Altura</th> <th>Quantidade</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mureta - Face externa</td> <td>19,20</td> <td>0,60</td> <td>-</td> <td>11,52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mureta - Face superior</td> <td>19,20</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>2,88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meio fio - Face Superior</td> <td>21,07</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>3,16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meio fio - Face Lateral</td> <td>21,07</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>3,16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Espelho degraus</td> <td>1,40</td> <td>0,20</td> <td>3,00</td> <td>0,84</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 12 - face superior</td> <td>6,60</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 12 - Face lateral externa</td> <td>6,60</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,99</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 13 - face superior</td> <td>5,18</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,78</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Canteiro 13 - Face lateral externa</td> <td>5,18</td> <td>0,15</td> <td>-</td> <td>0,78</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25,10</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Quantidade	Total	Unidade	Mureta - Face externa	19,20	0,60	-	11,52		Mureta - Face superior	19,20	0,15	-	2,88		Meio fio - Face Superior	21,07	0,15	-	3,16		Meio fio - Face Lateral	21,07	0,15	-	3,16		Espelho degraus	1,40	0,20	3,00	0,84		Canteiro 12 - face superior	6,60	0,15	-	0,99		Canteiro 12 - Face lateral externa	6,60	0,15	-	0,99		Canteiro 13 - face superior	5,18	0,15	-	0,78		Canteiro 13 - Face lateral externa	5,18	0,15	-	0,78						25,10	M2		
	Descrição	Comprimento	Largura - Altura	Quantidade	Total	Unidade																																																															
	Mureta - Face externa	19,20	0,60	-	11,52																																																																
	Mureta - Face superior	19,20	0,15	-	2,88																																																																
	Meio fio - Face Superior	21,07	0,15	-	3,16																																																																
	Meio fio - Face Lateral	21,07	0,15	-	3,16																																																																
	Espelho degraus	1,40	0,20	3,00	0,84																																																																
	Canteiro 12 - face superior	6,60	0,15	-	0,99																																																																
	Canteiro 12 - Face lateral externa	6,60	0,15	-	0,99																																																																
	Canteiro 13 - face superior	5,18	0,15	-	0,78																																																																
Canteiro 13 - Face lateral externa	5,18	0,15	-	0,78																																																																	
				25,10	M2																																																																
14.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	13,03																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Guarda Corpo Praça Elevada Corrimão</td> <td>15,25</td> <td>0,25</td> <td>3,81</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Guarda Corpo Praça Elevada Montantes</td> <td>7,60</td> <td>0,25</td> <td>1,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Guarda Corpo Praça Elevada</td> <td>61,00</td> <td>0,12</td> <td>7,32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Barras Intermediárias</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,03</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade	Guarda Corpo Praça Elevada Corrimão	15,25	0,25	3,81		Guarda Corpo Praça Elevada Montantes	7,60	0,25	1,90		Guarda Corpo Praça Elevada	61,00	0,12	7,32		Barras Intermediárias								13,03	M2																																						
	Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade																																																																
	Guarda Corpo Praça Elevada Corrimão	15,25	0,25	3,81																																																																	
	Guarda Corpo Praça Elevada Montantes	7,60	0,25	1,90																																																																	
	Guarda Corpo Praça Elevada	61,00	0,12	7,32																																																																	
Barras Intermediárias																																																																					
			13,03	M2																																																																	
14.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMAOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMAOS DE FUNDO	M2	13,03																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Comprimento</th> <th>Largura</th> <th>Total</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Guarda Corpo Praça Elevada Corrimão</td> <td>15,25</td> <td>0,25</td> <td>3,81</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Guarda Corpo Praça Elevada Montantes</td> <td>7,60</td> <td>0,25</td> <td>1,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Guarda Corpo Praça Elevada</td> <td>61,00</td> <td>0,12</td> <td>7,32</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Barras Intermediárias</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,03</td> <td>M2</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade	Guarda Corpo Praça Elevada Corrimão	15,25	0,25	3,81		Guarda Corpo Praça Elevada Montantes	7,60	0,25	1,90		Guarda Corpo Praça Elevada	61,00	0,12	7,32		Barras Intermediárias								13,03	M2																																						
	Descrição	Comprimento	Largura	Total	Unidade																																																																
	Guarda Corpo Praça Elevada Corrimão	15,25	0,25	3,81																																																																	
	Guarda Corpo Praça Elevada Montantes	7,60	0,25	1,90																																																																	
	Guarda Corpo Praça Elevada	61,00	0,12	7,32																																																																	
Barras Intermediárias																																																																					
			13,03	M2																																																																	
15	TRANSPORTE																																																																				
15.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	6,36																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Área</th> <th>Espessura</th> <th>Empolamento 40%</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Apicoamento dos canteiros</td> <td>6,66</td> <td>0,15</td> <td>1,40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rachaduras</td> <td>0,99</td> <td>0,15</td> <td>0,21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Meios Fios</td> <td>0,22</td> <td>0,15</td> <td>0,05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área de piso substituído</td> <td>33,54</td> <td>0,10</td> <td>4,70</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,36</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Área	Espessura	Empolamento 40%	Unidade	Apicoamento dos canteiros	6,66	0,15	1,40		Rachaduras	0,99	0,15	0,21		Meios Fios	0,22	0,15	0,05		Área de piso substituído	33,54	0,10	4,70					6,36	M3																																						
	Descrição	Área	Espessura	Empolamento 40%	Unidade																																																																
	Apicoamento dos canteiros	6,66	0,15	1,40																																																																	
	Rachaduras	0,99	0,15	0,21																																																																	
Meios Fios	0,22	0,15	0,05																																																																		
Área de piso substituído	33,54	0,10	4,70																																																																		
			6,36	M3																																																																	
15.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	4,70																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrição</th> <th>Quantidade</th> <th>Espessura</th> <th>Empolamento 40%</th> <th>Unidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Área de piso substituído</td> <td>33,54</td> <td>0,1</td> <td>4,70</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,70</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table>	Descrição	Quantidade	Espessura	Empolamento 40%	Unidade	Área de piso substituído	33,54	0,1	4,70					4,70	M3																																																					
Descrição	Quantidade	Espessura	Empolamento 40%	Unidade																																																																	
Área de piso substituído	33,54	0,1	4,70																																																																		
			4,70	M3																																																																	

16		LIMPEZA GERAL DA OBRA	
		LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2 45,35
16.1			
		Descrição	Quantidade
		Área dos bancos (3)	32,73
		Área dos canteiros	7,01
		Área de piso substituído	5,61
		45,35	M2
		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2 600,63
16.2			
		Descrição	Quantidade
		Área de piso da praça	600,63
		600,63	M2