

PROPOSTA DE PREÇO - RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO ÁREA EXTERNA PATOS DE MINAS - CC /2022

Objeto:	Recuperação e Manutenção de áreas externas danificadas no imóvel do TRT3 situado em Patos de Minas/MG	Data:		Observação: A licitante poderá preencher somente as células destacadas em azul. Os preços totais e o desconto total da proposta serão calculados automaticamente. O BDI está vinculado à respectiva aba. A licitante é responsável pela conferência das fórmulas do excel.
Endereço obra:	Rua Doutor José Olympio Melo, nº 70, Bairro Eldorado, Patos de Minas/MG	Validade da Proposta:		
Licitante:		BDI Licitante:	0,00%	
CNPJ:		Desconto total da proposta:		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	VALORES COM BDI		
							PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						33.938,59	RS	-
1.1	CPU-1.1b	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO	UN	1,00	3.000,56	3.000,56		RS	-
1.2	ED-16660	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	0,70	257,49	180,24		RS	-
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_ 05/2018	M2	50,10	244,22	12.235,42		RS	-
1.4	93213	BANHEIRO EM OBRA	M2	1,21	1.254,47	1.517,91		RS	-
1.5	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	M2	18,00	928,84	16.719,12		RS	-
1.6	CREA-MG	ART sobre Execução	UN	1,00	285,34	285,34		RS	-
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						96.496,26	RS	-
2.1	CPU-2.1	PROFISSIONAIS PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENGENHEIRO JUNIOR, ENCARREGADO E VIGIA NOTURNO	UN	3,00	32.165,42	96.496,26		RS	-
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES DE ENTULHO						23.417,94	RS	-
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DOS MUROS ROMPIDOS OU DESLOCADOS	M3	31,77	57,98	1.842,02		RS	-
3.2	ED-48458	RETIRADA DO CORRIMÃO DA ESCADA	U	5,79	18,06	104,57		RS	-
3.3	ED-48445	DEMOLIÇÃO DA ESCADA DE CONCRETO ARMADO	m3	2,38	194,46	462,81		RS	-
3.4	ED-48442	DEMOLIÇÃO DO CONTRAPISO DO PÁTIO NORTE	m3	5,00	51,63	258,15		RS	-
3.5	97622	DEMOLIÇÃO DE MURETA BAIXA PROVISÓRIA	M3	0,06	57,98	3,48		RS	-
3.6	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_ 07/2020	M3	114,02	4,89	557,56		RS	-
3.7	ED-48488	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	60,00	22,53	1.351,80		RS	-
3.8	ED-50702	REMOÇÃO DE ARBUSTOS SECOS (NÃO RETIRAR ÁRVORES ARBUSTIVAS VIVAS)	m2	12,50	0,63	7,88		RS	-
3.9	CPU-3.9	REMOÇÃO DE GRADIS METÁLICOS EXISTENTES NA ESCADA	M	9,93	0,72	7,15		RS	-
3.10	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	220,70	43,56	9.613,69		RS	-
3.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	1.482,30	3,35	4.965,71		RS	-
3.12	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	72,47	58,55	4.243,12		RS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	VALORES COM BDI		
							PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
4	VALAS DE CANALETAS DE FUNDAÇÕES DO MURO DE ARRIMO: ESTACAS, BLOCOS E VIGAS - (MURO OESTE) E RECOMPOSIÇÃO DO TALUDE NORTE					54.822,69		RS	-
4.1	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	91,04	7,34	668,23		RS	-
4.2	101616	APILOAMENTO DE SOLOS - LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	18,05	6,70	120,94		RS	-
4.3	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	95,00	43,96	4.176,20		RS	-
4.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20CM	M3	82,14	52,72	4.330,42		RS	-
4.5	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	0,90	275,20	247,68		RS	-
4.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	M3	0,90	748,76	673,88		RS	-
4.7	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	161,48	43,56	7.034,07		RS	-
4.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	205,60	3,35	688,76		RS	-
4.9	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	1,44	9,38	13,51		RS	-
4.10	CPU-7.2	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUSIVE CARGA, MANOBRAS E DESCARGA, INCLUSIVE O TRANSPORTE.	M³	90,51	239,50	21.677,15		RS	-
4.11	CPU-4.11	ATERRO COM SOLO ORGÂNICO PARA RECOMPOR O JARDIM	M³	19,00	493,28	9.372,32		RS	-
4.12	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	65,03	89,49	5.819,53		RS	-
5	MUROS DE ARRIMO E FECHAMENTO NO LOCAL ROMPIDO - MURO OESTE					122.724,29		RS	-
5.1	ESTACAS					8.339,38		RS	-
5.1.1	95583	ARMAÇÃO AÇO CA60 DIAM. 5MM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA ESTACA DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	52,08	21,49	1.119,20		RS	-
5.1.2	95577	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 10.00 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	234,27	16,16	3.785,80		RS	-
5.1.3	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	4,70	730,72	3.434,38		RS	-
5.2	BLOCOS					12.109,96		RS	-
5.2.1	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	16,79	341,86	5.739,83		RS	-
5.2.2	96543	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS.	KG	7,64	23,44	179,08		RS	-
5.2.3	96544	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6.3MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS.	KG	53,45	22,15	1.183,92		RS	-
5.2.4	96545	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS E VIGAS BALDRAME.	KG	2,64	20,78	54,86		RS	-
5.2.5	96549	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 20MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS.	KG	199,55	16,64	3.320,51		RS	-
5.2.6	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,96	832,53	1.631,76		RS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI				
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
5.3	VIGAS, BALDRAMES E CINTAS DE AMARRAÇÃO					28.794,17		RS	-
5.3.1	CPU-5.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	48,99	209,92	10.283,98		RS	-
5.3.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	17,91	216,31	3.874,11		RS	-
5.3.3	92759	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	133,82	19,55	2.616,18		RS	-
5.3.4	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS	KG	250,00	18,34	4.585,00		RS	-
5.3.5	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	6,25	832,53	5.203,31		RS	-
5.3.6	ED-48389	CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA 19X19X39CM 4,5MPA, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ACENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	47,76	21,44	1.023,97		RS	-
5.3.7	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,17	1.032,15	1.207,62		RS	-
5.4	PILARES DO MURO DE ARRIMO					36.695,31		RS	-
5.4.1	92409	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	77,00	271,71	20.921,67		RS	-
5.4.2	92759	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	91,27	19,55	1.784,33		RS	-
5.4.3	92762	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 10MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	122,73	16,59	2.036,09		RS	-
5.4.4	92764	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	145,73	13,73	2.000,87		RS	-
5.4.5	92765	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 20MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	386,18	15,76	6.086,20		RS	-
5.4.6	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,41	832,53	3.671,46		RS	-
5.4.7	93203	ESPUMA EXPANSIVA ENTRE A ESTRUTURA DA ESCADA E A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO	M	9,60	20,28	194,69		RS	-
5.5	MURO DE ARRIMO					8.037,38		RS	-
5.5.1	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS	KG	125,64	18,34	2.304,24		RS	-
5.5.2	ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	44,21	97,42	4.306,94		RS	-
5.5.3	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,20	1.188,50	1.426,20		RS	-
5.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DO ARRIMO					11.762,72		RS	-
5.6.1	CPU-5.6.1	BARBACÃ - TUBO PVC DN 75MM E ASSENTAMENTO	UN	26,00	63,69	1.655,94		RS	-
5.6.2	CPU-5.6.2	TORTA PARA ELEMENTO DE FILTRO DRENANTE, BARBACÃS, TRECHO PLANO E TALUDE	M³	0,70	304,41	213,09		RS	-
5.6.3	CPU-5.6.3	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, PARA ENVELOPAMENTO DE TORTA PARA ELEMENTO DRENANTE. QUE ENVOLVE UMA DAS FACES DO BARBACÃ	M²	14,04	31,10	436,64		RS	-
5.6.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	86,35	51,07	4.409,89		RS	-
5.6.5	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO, HOMOGENEIZAÇÃO DO BALDRAME	m2	86,35	58,45	5.047,16		RS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	VALORES COM BDI		
							PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
5.7	MURO DE FECHAMENTO NA DIVISA OESTE						16.985,37	RS	-
5.7.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	76,88	55,45	4.263,00	RS	-	
5.7.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	236,71	7,78	1.841,60	RS	-	
5.7.3	ED-50732	MASSA DE REBOCO PAULISTA 1:6 (CIMENTO E AREIA) (EMBOÇO), ESPESSURA DE 20 MM, COM APLICAÇÃO	m2	236,71	35,68	8.445,81	RS	-	
5.7.4	ED-50667	CHAFIM METALICO COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA N24 DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m	34,81	69,95	2.434,96	RS	-	
6	ESCADA DE ACESSO SO SUBSOLO						25.293,91	RS	-
6.1	ESTACAS						3.135,59	RS	-
6.1.1	ED-49747	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	m	30,00	32,97	989,10	RS	-	
6.1.2	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	1,23	43,56	53,58	RS	-	
6.1.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	12,30	3,35	41,21	RS	-	
6.1.4	95583	ARMAÇÃO AÇO CA60 DIAM. 5MM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA ESTACA DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	17,09	21,49	367,26	RS	-	
6.1.5	95577	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 10.00 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA ESTACA DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	61,73	16,16	997,56	RS	-	
6.1.6	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,94	730,72	686,88	RS	-	
6.2	BLOCOS						1.685,40	RS	-
6.2.1	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	2,88	341,86	984,56	RS	-	
6.2.2	96544	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6.3MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS	KG	11,00	22,15	243,65	RS	-	
6.2.3	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,28	832,53	233,11	RS	-	
6.2.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	0,07	275,20	19,26	RS	-	
6.2.5	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	M3	0,07	748,76	52,41	RS	-	
6.2.6	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	0,11	9,38	1,03	RS	-	
6.2.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,79	86,94	68,68	RS	-	
6.2.8	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1,31	6,70	8,78	RS	-	
6.2.9	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20CM	M3	0,37	52,72	19,51	RS	-	
6.2.10	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	0,66	43,56	28,75	RS	-	
6.2.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	7,66	3,35	25,66	RS	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI			
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE
6.3	VIGAS EM CONCRETO ARMADO, PORÃO					1.233,88	RS	-
6.3.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	2,54	216,31	549,43	RS	-
6.3.2	96545	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS E VIGAS BALDRAME.	KG	13,54	20,78	281,36	RS	-
6.3.3	96543	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS E VIGAS BALDRAME.	KG	4,55	23,44	106,65	RS	-
6.3.4	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,18	832,53	149,86	RS	-
6.3.5	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	0,05	275,20	13,76	RS	-
6.3.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	M3	0,05	748,76	37,44	RS	-
6.3.7	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	0,08	9,38	0,75	RS	-
6.3.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,46	86,94	39,99	RS	-
6.3.9	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	1,09	6,70	7,30	RS	-
6.3.10	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20CM	M3	0,16	52,72	8,44	RS	-
6.3.11	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	0,47	43,56	20,47	RS	-
6.3.12	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	5,50	3,35	18,43	RS	-
6.4	VIGAS DE CONCRETO ARMADO, PATIO					1.143,75	RS	-
6.4.1	CPU-6.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO	M²	1,97	297,09	585,27	RS	-
6.4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	0,32	216,31	69,22	RS	-
6.4.3	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS	KG	13,55	18,34	248,51	RS	-
6.4.4	92759	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	4,45	19,55	87,00	RS	-
6.4.5	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,13	832,53	108,23	RS	-
6.4.6	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	0,02	275,20	5,50	RS	-
6.4.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	M3	0,02	748,76	14,98	RS	-
6.4.8	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	0,03	9,38	0,28	RS	-
6.4.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,11	86,94	9,56	RS	-
6.4.10	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	0,47	6,70	3,15	RS	-
6.4.11	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20CM	M3	0,05	52,72	2,64	RS	-
6.4.12	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	0,11	43,56	4,79	RS	-
6.4.13	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	1,38	3,35	4,62	RS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI				
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
6.5	ESCADA					3.158,32		RS	-
6.5.1	CPU-6.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA E LAJE, SEM ESCORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	2,95	99,42	293,29		RS	-
6.5.2	CPU-6.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA E LAJE, COM ESCORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	3,18	108,02	343,50		RS	-
6.5.3	95944	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6.3MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA ESCADA	KG	20,45	26,44	540,70		RS	-
6.5.4	95945	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA ESCADA	KG	34,18	22,36	764,26		RS	-
6.5.5	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,09	832,53	907,46		RS	-
6.5.6	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	0,25	720,37	180,09		RS	-
6.5.7	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	M3	0,25	191,81	47,95		RS	-
6.5.8	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	0,40	9,38	3,75		RS	-
6.5.9	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,94	6,70	33,10		RS	-
6.5.10	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	0,40	43,56	17,42		RS	-
6.5.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	8,00	3,35	26,80		RS	-
6.6	LAJE FUNDIDA NO LOCAL					767,90		RS	-
6.6.1	CPU-6.5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA E LAJE, COM ESCORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	2,96	108,02	319,74		RS	-
6.6.2	92769	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6.3MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA LAJE	KG	8,91	18,53	165,10		RS	-
6.6.3	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,34	832,53	283,06		RS	-
6.7	PILARES					3.435,95		RS	-
6.7.1	92409	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	7,50	271,71	2.037,83		RS	-
6.7.2	92762	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 10MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	25,91	16,59	429,85		RS	-
6.7.3	92759	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	11,73	19,55	229,32		RS	-
6.7.4	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,36	832,53	299,71		RS	-
6.7.5	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m3	3,05	43,96	134,08		RS	-
6.7.6	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	3,96	43,56	172,50		RS	-
6.7.7	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	39,60	3,35	132,66		RS	-
6.8	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO DA ESCADA					10.733,12		RS	-
6.8.1	CPU-6.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO	M	9,93	818,19	8.124,63		RS	-
6.8.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	16,58	145,83	2.417,86		RS	-
6.8.3	93203	ESPUMA EXPANSIVA ENTRE A ESTRUTURA DA ESCADA E A ESTRUTURA DA ESCADA E A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO	M	9,40	20,28	190,63		RS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI				
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
7	REATERRO APILOADO CAMADAS DE 20,0 CM - PATIO NORTE					30.204,48		RS	-
7.1	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF 07/2020	M3	60,00	4,89	293,40		RS	-
7.2	CPU-7.2	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA, INCLUSO O TRANSPORTE.	M³	59,85	239,50	14.334,08		RS	-
7.3	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	159,81	43,56	6.961,32		RS	-
7.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	860,00	3,35	2.881,00		RS	-
7.5	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	4,00	9,38	37,52		RS	-
7.6	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	M3	2,50	191,81	479,53		RS	-
7.7	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF 08/2017	M3	2,50	720,37	1.800,93		RS	-
7.8	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	50,00	58,97	2.948,50		RS	-
MURETA PATIO NORTE - ALTURA: 5,0CM; LARGURA: 10,0CM; COMPRIMENTO:18,50CM									
7.9	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	1,85	216,31	400,17		RS	-
7.10	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - TRAÇO: 1:3:6 (CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA)	m3	0,09	755,91	68,03		RS	-
8	SISTEMAS DE DRENAGEM					123.816,27		RS	-
8.1	SISTEMA DE DRENAGEM 01					61.743,67		RS	-
REMOÇÃO DOS TUBOS DE DRENAGEM PARA O TERRENO VIZINHO - MURO SUL									
8.1.1	97622	REMOÇÃO DE ALVENARIA 15X22 CM2, SEM REAPROVEITAMENTO, REMOVENDO CONDUTOR DE PVC - 5 BARBACÃS	M3	0,02	57,98	1,16		RS	-
8.1.2	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,17	158,89	27,01		RS	-
8.1.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	0,33	7,78	2,57		RS	-
8.1.4	ED-50732	MASSA DE REBOCO PAULISTA 1:6 (CIMENTO E AREIA) (EMBOÇO), ESPESSURA DE 20 MM, COM APLICAÇÃO	m2	0,33	35,68	11,77		RS	-
8.1.5	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	0,03	43,56	1,31		RS	-
8.1.6	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	0,03	58,55	1,76		RS	-
CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NA BORDA DO TELHADO METÁLICO EXISTENTE									
8.1.7	ED-50655	CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO =40CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m	6,50	74,00	481,00		RS	-
COLETOR VERTICAL DA CALHA									
8.1.8	ED-50669	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	3,00	113,88	341,64		RS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI				
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
CANALETAS COM GRELHA ULMA, OU SIMILAR, DO SISTEMA 1									
8.1.9	CPU-8.1.9	CANALETA DE DRENAGEM DE ALTA PERFORMANCE	PÇ	35,00	1.549,02	54.215,70		RS -	
8.1.10	CPU-8.1.10	ASSENTAMENTO DE CANALETA+TAMPA PARA DRENAGEM, SEÇÃO 20X30CM, PRÉ-FABRICADAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO E PISO, LASTRO DE CONCRETO E LASTRO DE BRITA E PISO DE CONCRETO E PEDRA PORTUGUESA.	M	34,94	126,32	4.413,62		RS -	
CAIXA DE PASSAGEM E LANÇAMENTO NA BOCA DE LOBO									
8.1.11	8.1.11	CAIXA DE INSPEÇÃO (60x60x60cm3), EM ALVENARIA, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO, LASTRO DE CONCRETO E LASTRO DE BRITA.	UN	1,00	485,00	485,00		RS -	
8.1.12	8.1.12	TUBO PVC 200 MM, ESCAVAÇÃO DE VALA, ASSENTAMENTO DE TUBO E REATERRO COM CALÇADA PORTUGUESA; DESCARGA NA BOCA DE LOBO	M	5,08	346,68	1.761,13		RS -	
8.2	SISTEMA DE DRENAGEM 02						13.443,34		RS -
CANALETAS COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO									
8.2.1	CPU-8.2.1	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE LARGURA (20 CM ÚTIL), 25 CM DE ALTURA (20 CM ÚTIL), LASTRO DE BRITA (ESPESSURA 5 CM) E LASTRO DE CONCRETO (ESPESSURA 5 CM), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO/DEMOLIDO.	M	20,00	234,99	4.699,80		RS -	
8.2.2	CPU-8.2.2	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO 30X100CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO NAS CANALETAS	PÇ	20,00	367,68	7.353,60		RS -	
CAIXA DE PASSAGEM E LANÇAMENTO NA SARJETA									
8.2.3	CPU-8.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO (50x50x40cm3), EM ALVENARIA, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA, COM TAMPA DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO, LASTRO DE CONCRETO E LASTRO DE BRITA.	PÇ	1,00	381,30	381,30		RS -	
8.2.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	2,88	95,99	276,45		RS -	
8.2.5	CPU-8.2.5	TUBO PVC 150 MM, ESCAVAÇÃO DE VALA, ASSENTAMENTO DE TUBO E REATERRO COM CALÇADA PORTUGUESA; DESCARGA NA BOCA DE LOBO	M	2,75	266,25	732,19		RS -	
8.3	SISTEMA DE DRENAGEM 03						531,75		RS -
CAIXA DE PASSAGEM E LANÇAMENTO NA BOCA DE LOBO									
8.3.1	CPU-8.3.1	CAIXA DE INSPEÇÃO (50x50x40cm3), EM ALVENARIA, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA, COM TAMPA DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA, LASTRO DE BRITA E LASTRO DE CONCRETO.	PÇ	1,00	270,86	270,86		RS -	
8.3.2	CPU-8.3.2	TUBO PVC 100 MM, ASSENTAMENTO DE TUBO, DESCARGA NA BOCA DE LOBO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO (EM OUTRO SERVIÇO), INCLUSIVE REATERRO E APILOAMENTO PARA CONSTITUIR O FUNDO DE VALA.	M	2,75	94,87	260,89		RS -	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI			
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE
8.4	SISTEMA DE DRENAGEM 04					48.097,51		RS -
LIGAÇÕES DOS CONDUTORES VERTICAIS ÀS CANALETAS								
8.4.1	95695	CURVA PVC R 90 CURTA 100MM	UN	4,00	116,10	464,40		RS -
8.4.2	89585	JOELHO PVC R 45 100MM	UN	9,00	62,63	563,67		RS -
8.4.3	89578	TUBO PVC R C/ PONTA LISA 100MM - 4"	M	12,49	63,35	791,24		RS -
CANALETAS COM FILEIRAS DE TIJOLOS REFRATÁRIOS EM FOLHA								
8.4.4	CPU-8.4.4	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE LARGURA (20 CM UTIL), 20 CM DE ALTURA EM CONCRETO E TIJOLO FURADO COMPOUNDO ALTURA, LASTRO DE BRITA (ESPESSURA 5 CM) E LASTRO DE CONCRETO (ESPESSURA 5 CM). INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DE MATERIAL ESCAVADO/DEMOLIDO - PARTE EM QUE O MURO VAI SER MANTIDO.	M	30,07	178,14	5.356,67		RS -
8.4.5	CPU-8.4.5	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE LARGURA (20 CM UTIL), 20 CM DE ALTURA EM CONCRETO E TIJOLO FURADO COMPOUNDO ALTURA, LASTRO DE BRITA (ESPESSURA 5 CM) E LASTRO DE CONCRETO (ESPESSURA 5 CM). INCLUSIVE APILOAMENTO, EXCLUSIVE REATERRO (CONSIDERADO NA RECOMPOSIÇÃO DO TALUDE NORTE) - PARTE EM QUE O MURO VAI SER CONSTRUÍDO, NÃO HÁ MATERIAL ESCAVADO NESTE SERVIÇO	M	33,32	138,63	4.619,15		RS -
8.4.6	CPU-8.2.2	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO 30X100CM, INCLUSIVE ASSENTAMENTO NAS CANALETAS	PÇ	64,00	367,68	23.531,52		RS -
CAIXA DE PASSAGEM 60x60 E LANÇAMENTO NA BOCA DE LOBO								
8.4.7	CPU-8.4.7	CAIXA DE INSPEÇÃO (60x60x60cm ³), EM ALVENARIA, REVESTIMENTO EM ARGAMASSA, COM TAMPAS DE CONCRETO, LASTRO DE CONCRETO E LASTRO DE BRITA. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (CONSIDERADOS EM OUTRO SERVIÇO).	PÇ	1,00	323,82	323,82		RS -
8.4.8	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, 150 MM E ASSENTAMENTO DE TUBO - LIGAÇÃO A BUEIRO NA RUA. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO DE VALA, APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA E REATERRO (PREFEITURA)	M	8,25	126,70	1.045,28		RS -
8.4.9	CPU-8.4.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO DN 150	UN	1,00	317,89	317,89		RS -
FILTRO DRENANTE								
ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE DE MATERIAL - FILTRO E CALÇADA, PARTE INTACTA DO TALUDE, FILTRO COM LARGURA DE 60CM								
8.4.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	3,23	86,94	280,82		RS -
8.4.11	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	23,04	6,70	154,37		RS -
8.4.12	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20CM	M3	0,29	52,72	15,29		RS -
8.4.13	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	3,82	43,56	166,40		RS -
8.4.14	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	38,20	3,35	127,97		RS -
APILOAMENTO DA PARTE FITRO E CALÇADA - FILTRO COM LARGURA DE 2,0M								
8.4.15	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	49,40	3,29	162,53		RS -
CHAPISCO E FILTRO DRENANTE EM TODA A EXTENSÃO								
8.4.16	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	72,44	39,30	2.846,89		RS -
8.4.17	CPU-5.6.2	TORTA PARA ELEMENTO DE FILTRO DRENANTE, BARBACÃS, TRECHO PLANO E TALUDE	M ³	6,52	304,41	1.984,75		RS -
8.4.18	CPU-5.6.3	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL, PARA ENVELOPAMENTO DE TORTA PARA ELEMENTO DRENANTE QUE ENVOLVE UMA DAS FACES DO BARBACÃ	M ²	156,24	31,10	4.859,06		RS -
CALÇADAS SISTEMA DE DRENAGEM 4 - 35CM LARGURA x 3,0CM ESPESSURA								
8.4.19	CPU-8.4.19	CALÇADA DE CONCRETO MAGRO	M ²	0,66	569,62	375,95		RS -
8.4.20	ED-48610	FORMA PARA BERÇO EM TABUA, INCLUSIVE DESFORMA	m2	1,89	38,97	73,65		RS -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI			
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE
REMOÇÃO DOS TUBOS DE DRENAGEM PARA O TERRENO VIZINHO - MURO OESTE, PARTE A SER MANTIDA								
8.4.21	97622	REMOÇÃO DE ALVENARIA 15X22 CM2, SEM REAPROVEITAMENTO, REMOVENDO CONDUZIDOR DE PVC - 4 BARBACÃS	M3	0,02	57,98	1,16		RS -
8.4.22	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	0,03	43,56	1,31		RS -
8.4.23	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	0,03	58,55	1,76		RS -
8.4.24	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,13	158,89	20,66		RS -
8.4.25	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,26	7,78	2,02		RS -
8.4.26	ED-50732	MASSA DE REBOCO PAULISTA 1:6 (CIMENTO E AREIA) (EMBOÇO), ESPESSURA DE 20 MM, COM APLICAÇÃO	m2	0,26	35,68	9,28		RS -
9	MURO LESTE. ARRIMO E ALVENARIA, E CALÇADA PÚBLICA					62.824,91		RS -
9.1	CALÇADA PÚBLICA. ÁREA ROMPIDA 24,0 X 2,50 M²					22.497,22		RS -
9.1.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m3	24,00	43,96	1.055,04		RS -
9.1.2	CPU-7.2	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA, INCLUSIVE O TRANSPORTE.	M³	24,00	239,50	5.748,00		RS -
9.1.3	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	31,20	43,56	1.359,07		RS -
9.1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	312,00	3,35	1.045,20		RS -
9.1.5	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	60,00	185,48	11.128,80		RS -
9.1.6	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	3,00	720,37	2.161,11		RS -
9.2	MURO LESTE: BALDRAME E IMPERMEABILIZAÇÃO - 14,96 X 0,40 M². ALVENARIA E REVESTIMENTO - 23,50 X 2,05 M²					11.551,61		RS -
9.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,96	86,94	344,28		RS -
9.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,48	6,70	50,12		RS -
9.2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20CM	M3	2,24	52,72	118,09		RS -
9.2.4	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	2,59	43,56	112,82		RS -
9.2.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	29,40	3,35	98,49		RS -
9.2.6	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	0,22	275,20	60,54		RS -
9.2.7	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	M3	0,36	748,76	269,55		RS -
9.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,96	51,07	610,80		RS -
9.2.9	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO, HOMOGENEIZAÇÃO DO BALDRAME	m2	11,96	58,45	699,06		RS -
9.2.10	93203	ESPUMA DE POLIURETANO ENTRE PILARES, JUNTA	M	4,10	20,28	83,15		RS -
9.2.11	ED-48199	EXECUÇÃO DE BALDRAME COM BLOCO ESTRUTURAL	m2	1,14	97,42	111,06		RS -
9.2.12	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	43,38	55,45	2.405,42		RS -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI				
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
9.2.13	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	97,83	7,78	761,12	RS	-	
9.2.14	ED-50732	MASSA DE REBOCO PAULISTA 1:6 (CIMENTO E AREIA) (EMBOÇO), ESPESSURA DE 20 MM, COM APLICAÇÃO	m2	97,83	35,68	3.490,57	RS	-	
9.2.15	ED-50667	CHAPIM METALICO COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA N24 DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m	23,50	69,95	1.643,83	RS	-	
9.2.16	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	0,36	9,38	3,38	RS	-	
9.2.17	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,58	1.188,50	689,33	RS	-	
9.3	ESCAVAÇÃO FUNDAÇÃO - MURO DE ARRIMO LESTE, COMPRIMENTO: 8,56M						1.394,50	RS	-
9.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,67	86,94	58,25	RS	-	
9.3.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	4,48	6,70	30,02	RS	-	
9.3.3	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	m	20,00	43,96	879,20	RS	-	
9.3.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE EM CAMADAS DE 20CM	M3	0,12	52,72	6,33	RS	-	
9.3.5	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	0,22	275,20	60,54	RS	-	
9.3.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME	M3	0,22	748,76	164,73	RS	-	
9.3.7	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	m3	2,34	43,56	101,93	RS	-	
9.3.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM	26,93	3,35	90,22	RS	-	
9.3.9	100973	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL GRANULAR	M3	0,35	9,38	3,28	RS	-	
9.4	ESTACAS - MURO DE ARRIMO LESTE						1.750,16	RS	-
9.4.1	95583	ARMAÇÃO AÇO CA60 DIAM. 5MM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA ESTACA DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	11,00	21,49	236,39	RS	-	
9.4.2	95577	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 10.00 - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA ESTACA DE SEÇÃO CIRCULAR	KG	49,36	16,16	797,66	RS	-	
9.4.3	ED-49804	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,98	730,72	716,11	RS	-	
9.5	BLOCOS - MURO DE ARRIMO LESTE						2.640,20	RS	-
9.5.1	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF 06/2017	M2	3,60	341,86	1.230,70	RS	-	
9.5.2	96543	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS E VIGAS BALDRAME.	KG	1,64	23,44	38,44	RS	-	
9.5.3	96544	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6.3MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS.	KG	11,18	22,15	247,64	RS	-	
9.5.4	96549	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 20MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS.	KG	47,00	16,64	782,08	RS	-	
9.5.5	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,41	832,53	341,34	RS	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI			
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE
9.6	VIGAS BALDRAME - MURO DE ARRIMO LESTE					1.892,03	RS	-
9.6.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	4,32	216,31	934,46	RS	-
9.6.2	96543	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS E VIGAS BALDRAME.	KG	9,01	23,44	211,19	RS	-
9.6.3	96545	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA BLOCOS E VIGAS BALDRAME.	KG	18,29	20,78	380,07	RS	-
9.6.4	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,44	832,53	366,31	RS	-
9.7	VIGAS - MURO DE ARRIMO LESTE					3.359,69	RS	-
9.7.1	CPU-5.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M²	8,63	209,92	1.811,61	RS	-
9.7.2	92759	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	14,35	19,55	280,54	RS	-
9.7.3	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS	KG	34,16	18,34	626,49	RS	-
9.7.4	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,77	832,53	641,05	RS	-
9.8	PILARES - MURO DE ARRIMO LESTE					11.405,86	RS	-
9.8.1	92409	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 1 UTILIZAÇÃO	M2	26,44	271,71	7.184,01	RS	-
9.8.2	92759	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 5MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	27,18	19,55	531,37	RS	-
9.8.3	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS	KG	64,00	18,34	1.173,76	RS	-
9.8.4	92762	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 10MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	20,00	16,59	331,80	RS	-
9.8.5	92764	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS.	KG	70,00	13,73	961,10	RS	-
9.8.6	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,47	832,53	1.223,82	RS	-
9.9	FECHAMENTO DA ALVENARIA - MURO DE ARRIMO E IMPERMEABILIZAÇÃO LESTE					6.333,64	RS	-
9.9.1	92761	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM - FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO PARA PILARES E VIGAS	KG	30,45	18,34	558,45	RS	-
9.9.2	ED-48199	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	12,23	97,42	1.191,45	RS	-
9.9.3	ED-48389	CINTA DE AMARRAÇÃO COM BLOCO CANALETA 19X19X39CM 4,5MPA, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ACENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	11,60	21,44	248,70	RS	-
9.9.4	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	14,42	7,78	112,19	RS	-
9.9.5	ED-50732	MASSA DE REBOCO PAULISTA 1:6 (CIMENTO E AREIA) (EMBOÇO), ESPESSURA DE 20 MM, COM APLICAÇÃO	m2	14,42	35,68	514,51	RS	-
9.9.6	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,28	1.032,15	289,00	RS	-
9.9.7	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,33	1.188,50	392,21	RS	-
9.9.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,64	51,07	1.411,57	RS	-
9.9.9	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO, HOMOGENEIZAÇÃO DO BALDRAME	m2	27,64	58,45	1.615,56	RS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALORES COM BDI				
					PREÇO UNIT. ADM	PREÇO TOTAL ADM.	PREÇO UNIT. LICITANTE	PREÇO TOTAL LICITANTE	
10	PINTURA					15.206,94		RS	-
10.1	88415	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES UTILIZANDO-SE LÍQUIDO SELADOR - MUROS	M2	508,35	4,15	2.109,65		RS	-
10.2	95626	PINTURA LATEX EM SUPERFÍCIE, DUAS DEMÃOS - MUROS	M2	508,35	18,31	9.307,89		RS	-
10.3	GPU-10.3	PINTURA DE GRADIL - PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO ZARCÃO P/ESQUADRIA FERRO	M²	74,42	40,36	3.003,59		RS	-
10.4	GPU-10.3	PINTURA GRADIS E CORRIMÃO - PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO ZARCÃO P/ESQUADRIA FERRO	M²	7,11	40,36	286,96		RS	-
10.5	GPU-10.3	PINTURA DE PORTÃO - PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS C/1 DEMÃO ZARCÃO P/ESQUADRIA FERRO	M²	12,36	40,36	498,85		RS	-
11	ANDAIMES					5.519,01		RS	-
11.1	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	428,29	8,12	3.477,71		RS	-
11.2	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M2	176,43	11,57	2.041,30		RS	-
12	JARDINAGEM					1.826,28		RS	-
12.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	95,02	3,51	333,52		RS	-
12.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	95,02	15,71	1.492,76		RS	-
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA					7.008,33		RS	-
13.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	893,92	7,84	7.008,33		RS	-
VALOR TOTAL:						603.099,90		RS	-

PROPOSTA BDI - RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO ÁREA EXTERNA PATOS DE MINAS - CC ____/2022

Objeto: Recuperação e Manutenção de áreas externas danificadas no imóvel do TRT3 situado em Patos de Minas/MG	Observação: A licitante poderá preencher somente as células destacadas em azul, sendo o BDI calculado automaticamente, conforme fórmula abaixo. <u>A licitante é responsável pela conferência da fórmula do excel.</u>
Endereço da obra: Rua Doutor José Olympio Melo, nº 70, Bairro Eldorado, Patos de Minas/MG	
Licitante:	
CNPJ:	

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	
SEGUROS + GARANTIAS	S+G	
RISCO	R	
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	
LUCRO BRUTO	L	
TRIBUTOS	I	0,00%
ISS (*)	ISS	
PIS	PIS	
COFINS	-	
CPRB	INSS	-
BDI sem desoneração		0,00%

Fórmula do BDI:

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

PROPOSTA CRONOGRAMA - RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO ÁREA EXTERNA PATOS DE MINAS - CC /2022

Objeto: Recuperação e Manutenção de áreas externas danificadas no imóvel do TRT3 situado em Patos de Minas/MG

Endereço da obra: Rua Doutor José Olympio Melo, nº 70, Bairro Eldorado, Patos de Minas/MG

Licitante:

CNPJ:

Observação: A licitante poderá preencher somente as células destacadas em azul, sendo a ADM. local calculada automaticamente, com pagamentos proporcionais à execução financeira da obra (Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário). A licitante é responsável pela conferência da fórmula do excel.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	MÊS 1	% MÊS1	MÊS 2	% MÊS2	MÊS 3	% MÊS 3
1	Serviços preliminares	R\$ 33.938,59	5,63%		0,00%		0,00%		0,00%
2	Administração local	R\$ 96.496,26	16,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3	Demolições e remoções de entulho	R\$ 23.417,94	3,88%		0,00%		0,00%		0,00%
4	Valas de canaletas de fundações do muro de arrimo: estacas, blocos e vigas - (Muro Oeste) e recomposição do talude norte	R\$ 54.822,69	9,09%		0,00%		0,00%		0,00%
5	Muro de arrimo e fechamento no local rompido - muro oeste	R\$ 122.724,29	20,35%		0,00%		0,00%		0,00%
6	Escada de acesso ao subsolo	R\$ 25.293,91	4,19%		0,00%		0,00%		0,00%
7	Reaterro apiloado camadas de 20,0cm - pátio norte	R\$ 30.204,48	5,01%		0,00%		0,00%		0,00%
8	Sistemas de drenagem								
8.1	Sistema de drenagem 01	R\$ 61.743,67	10,24%		0,00%		0,00%		0,00%
8.2	Sistema de drenagem 02	R\$ 13.443,34	2,23%		0,00%		0,00%		0,00%
8.3	Sistema de drenagem 03	R\$ 531,75	0,09%		0,00%		0,00%		0,00%
8.4	Sistema de drenagem 04	R\$ 48.097,51	7,98%		0,00%		0,00%		0,00%
9	Muro Leste, arrimo e alvenaria, e calçada pública	R\$ 62.824,91	10,42%		0,00%		0,00%		0,00%
10	Pintura	R\$ 15.206,94	2,52%		0,00%		0,00%		0,00%
11	Andaimes	R\$ 5.519,01	0,92%		0,00%		0,00%		0,00%
12	Jardinagem	R\$ 1.826,28	0,30%		0,00%		0,00%		0,00%
13	Limpeza final da obra	R\$ 7.008,33	1,16%		0,00%		0,00%		0,00%
	PERCENTUAL DO MÊS				0,00%		0,00%		0,00%
	TOTAL DO MÊS			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
	PERCÊN TUAL ACUMULADO				0,00%		0,00%		0,00%
	TOTAL ACUMULADO			R\$ -		R\$ -		R\$ -	
	TOTAL GERAL	R\$ 603.099,90							