

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS PROAD: 7674/2023 FISCAL: ADEMIR CORREIA
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇĀO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MĀO DE OBRA COM BOI CONTRATUAL [27,368] [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BOI CONTRATUAL [23,408] [R\$]	PREÇO TOTAL DE MĀO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS						PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA
				ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04				
				TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02				
				TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06				

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL [27,381] [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL [23,404] [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
	MOBILIZAÇÃO							
1.0380	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	2,50	23,75	72,98	59,38	182,45	241,83
1.0451	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	2,00	23,75	20,65	47,50	41,30	88,80
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.0284	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	40,00	17,25	113,68	690,00	4.547,20	5.237,20
	MOVIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO							
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	16,65	5,41	832,50	270,50	1.103,00
3.2423	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRAS	M2	100,00	0,00	2,02	0,00	202,00	202,00
	PROTEÇÃO DE PISO PORCELANATO COM CHAPAS DE COMPENSADO RESINADO e = 6 mm	M2	129,21					
3.1033	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	129,21	0,00	32,80	0,00	4.238,09	4.238,09
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88	16,65	5,41	64,54	20,97	85,51
	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS							
2.0000	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,00	257,61	0,00	257,61	257,61
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	113,51	1,95	6.810,60	117,00	6.927,60
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	9.698,99	477,05	19.397,98	954,10	20.352,08
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	2,00	499,72	162,40	999,44	324,80	1.324,24
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	129,21	16,88	5,37	2.181,06	693,86	2.874,92
	DESMONTAGEM E RETIRADA DE DIVISÓRIAS LEVES, TIPO DIVILUX/NAVAL/MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PORTAS E VIDROS	M²	51,87					
1.5607	CARPinteiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,19	19,80	5,40	102,70	28,01	130,71

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS							PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,75	16,65	5,41	345,45	112,25	457,70
	RETIRADA DE CORRIMÃO E/OU GUARDA-CORPO METÁLICO	M	20,00					
1.5601	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,75	5,58	142,00	44,64	186,64
1.5633	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,98	5,58	41,96	11,16	53,12
	RETIRADA DE BANCADA DE ATENDIMENTO	UNID	2,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,65	5,41	33,30	10,82	44,12
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2	129,21					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,34	16,65	5,41	172,11	55,92	228,03
1.5627	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,34	21,18	5,58	218,93	57,68	276,61
1.5520	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,17	43,51	13,80	7,40	2,35	9,75
2.0012	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 3 CM	M²	6,23	31,98	8,57	199,24	53,39	252,63
1.5530	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,40	17,39	5,28	719,95	218,59	938,54
1.5559	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	9,89	2,68	39,56	10,72	50,28
1.5560	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	1,26	0,29	15,12	3,48	18,60
1.5541	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,79	7,13	2,07	69,80	20,27	90,07
2.0016	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	7,25	7,06	2,13	51,19	15,44	66,63
	REMOÇÃO/ARRANCAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M	3,65					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	16,65	5,41	42,54	13,82	56,36
2.0010	DESATIVAÇÃO DE PONTO HIDROSSANITÁRIO COM REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES	PT	1,00	39,13	8,82	39,13	8,82	47,95
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3,00	99,94	446,34	299,82	1.339,02	1.638,84
	PISO DA SECRETARIA							
1.4919	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	129,21	1,53	20,88	197,69	2.697,90	2.895,59
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	129,21	66,10	122,11	8.540,78	15.777,63	24.318,61
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	43,01	3,02	59,40	129,89	2.554,79	2.684,68
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	2,41	30,27	135,90	72,95	327,52	400,47
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS ESQUADRIAS E VIDROS							
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS. AF_06/2017_PS	M2	33,81	16,22	130,60	616,02	4.415,59	5.031,61
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	21,12	3,02	59,40	63,78	1.254,53	1.318,31

MED 1		MED 2		MED 3		MED 4		MEDIÇÃO 04		
QTDE		QTDE		QTDE		QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
20,75							-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%
				8,00			-	-	-	0,00%
				2,00			-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%
2,00							-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%
2,00				8,34			-	-	-	0,00%
2,00				8,34			-	-	-	0,00%
0,17							-	-	-	0,00%
6,23							-	-	-	0,00%
41,40							-	-	-	0,00%
4,00							-	-	-	0,00%
12,00							-	-	-	0,00%
9,79							-	-	-	0,00%
7,25							-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%
				2,56			-	-	-	0,00%
1,00							-	-	-	0,00%
1,00			2,00				-	-	-	0,00%
				26,00	103,21		-	-	-	0,00%
				129,21			-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%
					2,41		-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%
					33,81		-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
		ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04						
		TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02						
		TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06						
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (25,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂmina DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	33,81					
3.2906	PAINEL DE LÂmina DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	34,49	0,00	31,72	0,00	1.093,90	1.093,90
3.2907	PAINEL DE LÂmina DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	34,49	0,00	71,40	0,00	2.462,31	2.462,31
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,60	22,27	4,39	102,40	20,19	122,59
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	16,65	5,41	19,14	6,22	25,36
1.4521	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	2,21	1,64	13,44	3,62	29,70	33,32
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,62	8,47	10,29	572,74	695,81	1.268,55
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,62	1,05	1,68	71,00	113,60	184,60
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,62	5,07	11,84	342,83	800,62	1.143,45
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	21,54	0,00	172,13	0,00	3.707,68	3.707,68
1.1212	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRÍA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	7,90	27,10	236,75	214,09	1.870,33	2.084,42
	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE REAPROVEITADA	M2	79,95					
1.5607	CARPINTERO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,80	5,40	158,30	43,17	201,47
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,98	16,65	5,41	532,47	173,01	705,48
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	23,99	0,00	172,13	0,00	4.128,54	4.128,54
1.1062	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU PRESPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO CON PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	26,11	1.314,64	78,33	3.943,92	4.022,25
1.1231	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	112,70	1.690,52	225,40	3.381,04	3.606,44
	PARTES FIXAS DE VIDRO TEMPERADO NO ENTORNO DAS PORTAS	M2	3,72					
2.0083	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	3,72	17,55	284,37	65,29	1.057,86	1.123,15
2.0080	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	PAR	2,00	19,36	400,88	38,72	801,76	840,48
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOZO", COLOCADA	M²	5,06	0,00	194,17	0,00	982,50	982,50
	SANITÁRIOS							
1.4921	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE,ADERIDO,ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	6,23	4,05	33,07	25,23	206,03	231,26
1.4811	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	6,23	17,79	41,81	110,83	260,48	371,31
1.5005	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 2x2x8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,40	15,75	19,46	652,05	805,64	1.457,69
1.5167	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTÉIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	41,40	18,48	43,11	765,07	1.784,75	2.549,82

MED 1		MED 2		MED 3		MED 4		MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81			
QTDE		QTDE		QTDE		QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
				34,49			-	-	-	0,00%	
				34,49			-	-	-	0,00%	
				4,60			-	-	-	0,00%	
				1,15			-	-	-	0,00%	
				2,21			-	-	-	0,00%	
				67,62			-	-	-	0,00%	
				67,62			-	-	-	0,00%	
				67,62			-	-	-	0,00%	
							21,54	-	3.707,68	3.707,68	100,00%
							7,90	214,09	1.870,33	2.084,42	100,00%
				8,00			-	-	-	0,00%	
				31,98			0,00	-	-	-	0,00%
							23,99	-	4.128,54	4.128,54	100,00%
							3,00	78,33	3.943,92	4.022,25	100,00%
							2,00	225,40	3.381,04	3.606,44	100,00%
							3,72	65,29	1.057,86	1.123,15	100,00%
							-	-	-	0,00%	
							-	-	-	0,00%	
6,23							-	-	-	0,00%	
6,23							-	-	-	0,00%	
41,40							-	-	-	0,00%	
41,40							-	-	-	0,00%	

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7674/2023			FISCAL: ADEMIR CORREIA					
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04																	
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02																	
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06																	
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,58%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDIÇÃO 04				
1.4863	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	13,14	1,99	4,97	26,15	65,31	91,46	13,14			QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
1.1062	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	26,11	1.314,64	52,22	2.629,28	2.681,50				QTDE	2,00	52,22	2.629,28	2.681,50	100,00%
2.0088	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, INCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	30,01	2.419,81	60,02	4.839,62	4.899,64				QTDE	2,00	-	-	-	0,00%
2.0086	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PCD, C/ COLUNA SUSPENSA E COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	24,04	1.309,35	48,08	2.618,70	2.666,78				QTDE	2,00	-	-	-	0,00%
2.0089	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÉNICO ROLÃO	UN	2,00	9,09	40,54	18,18	81,08	99,26				QTDE	-	-	-	-	0,00%
2.0090	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	18,19	42,63	36,38	85,26	121,64				QTDE	-	-	-	-	0,00%
1.4066	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	9,09	39,03	18,18	78,06	96,24				QTDE	-	-	-	-	0,00%
	ESPELHO CRISTAL NATURAL COM BORDA LAPIDADA RETA, SEM MOLDURA		1,00									QTDE	-	-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,65	5,41	6,66	2,16	8,82				QTDE	-	-	-	-	0,00%
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,46	5,58	36,92	11,16	48,08				QTDE	-	-	-	-	0,00%
3.1809	ESPELHO CRISTAL E - 4 MM	M2	1,00	0,00	319,07	0,00	319,07	319,07				QTDE	-	-	-	-	0,00%
3.3569	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,35	0,00	23,08	0,00	8,08	8,08				QTDE	-	-	-	-	0,00%
1.4086	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	27,28	383,75	163,68	2.302,50	2.466,18				QTDE	6,00	163,68	2.302,50	2.466,18	100,00%
2.0109	BARRA DE APOIO RETA Ø 40 mm , COMPRIMENTO 40 CM, PARA PORTA	UN	6,00	27,29	341,75	163,74	2.050,50	2.214,24				QTDE	6,00	163,74	2.050,50	2.214,24	100,00%
	ALARME SONORO SEM FIO PARA SANITÁRIO PCD, COMPOSTO DE BOTOEIRA INTERNA E CENTRAL EXTERNA	UNID	2,00									QTDE	-	-	-	-	0,00%
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	22,93	5,57	91,72	22,28	114,00				QTDE	-	-	-	-	0,00%
2.0533	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UN	1,00	14,96	440,00	14,96	440,00	454,96				QTDE	-	-	-	-	0,00%
	PINTURAS											QTDE	-	-	-	-	0,00%
	PINTURAS SOBRE PORTAS DE MADEIRA											QTDE	-	-	-	-	0,00%
1.4716	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	8,40	1,14	1,00	9,58	8,40	17,98				QTDE	8,40	9,58	8,40	17,98	100,00%
1.4718	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	8,40	5,88	26,42	49,39	221,93	271,32				QTDE	8,40	49,39	221,93	271,32	100,00%
1.4734	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	M2	8,40	8,01	8,47	67,28	71,15	138,43				QTDE	8,40	67,28	71,15	138,43	100,00%
	PINTURAS SOBRE REVESTIMENTOS DE REBOCO											QTDE	-	-	-	-	0,00%
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA	M2	270,78									QTDE	-	-	-	-	0,00%
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,23	21,04	6,95	1.709,16	564,58	2.273,74				QTDE	40,61	-	-	-	0,00%
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,16	17,81	6,95	964,52	376,38	1.340,90				QTDE	27,08	-	-	-	0,00%
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA	L	44,41	0,00	15,08	0,00	669,67	669,67				QTDE	22,21	-	-	-	0,00%
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	48,74	0,00	24,26	0,00	1.182,44	1.182,44				QTDE	24,37	-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS							PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	270,78	5,07	11,84	1.372,85	3.206,04	4.578,89
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,75	6,61	12,33	84,28	157,21	241,49
POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO DE BASALTO DO SAGUÃO								
POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO DE BASALTO DO SAGUÃO							56,00	
2.0038	CERA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA S/ FISO VINÍLICO 5 DEMÃOS	M²	56,00	6,78	14,40	379,68	806,40	1.186,08
3.3485	RESINA ACRÍLICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	11,20	0,00	34,15	0,00	382,48	382,48
1.5614	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	22,64	5,58	136,93	33,75	170,68
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	16,65	5,41	100,70	32,72	133,42
1.0401	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	5,06	0,00	3,14	0,00	15,88	15,88
1.0461	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	12,12	0,00	0,54	0,00	6,54	6,54
FORRO DE GESSO								
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO							2,00	
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	M2	2,00	14,11	72,22	28,22	144,44	172,66
1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	18,28	13,49	36,56	26,98	63,54
1.4691	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,00	1,38	1,78	2,76	3,56	6,32
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,00	6,61	12,33	13,22	24,66	37,88
ACESSIBILIDADE - COMPLEMENTOS								
2.0023	CORTE/RASGO EM PISO DE BASALTO/CONCRETO ESPESSURA DE 3 A 10cm, PARA COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M	54,70	15,12	14,48	827,06	792,06	1.619,12
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	7,38	7,68	269,87	56,68	1.991,64	2.048,32
2.0098	PISO PODOTÁTIL CIMENTICÍO 25X25 CM, COLORIDO	M²	7,20	43,54	151,03	313,49	1.087,42	1.400,91
2.0101	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	7,52	199,03	15,04	398,06	413,10
2.0097	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM SUPORTE EM CHAPA DE FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", INCLUSO A PINTURA	UN	1,00	200,85	3.179,32	200,85	3.179,32	3.380,17
2.0095	FITA ADESIVA FOTOLUMINISCENTE 20x3 cm P/ ESCADA	UN	72,00	1,15	3,91	82,80	281,52	364,32
1.4895	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	2,60	22,05	103,30	57,33	268,58	325,91
2.0046	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	M²	2,60	30,27	174,30	78,70	453,18	531,88
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO							3,66	
1.5608	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,98	5,40	14,62	3,76	18,38
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07	21,18	5,58	22,62	5,96	28,58

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS

PROAD: 7674/2023

FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,58%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76	16,65	5,41	29,38	9,55	38,93
1.1591	CONCRETO FCK = 28MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRAS 600 L. AF_05/2021	M3	0,37	61,15	431,54	22,90	161,58	184,48
3.2423	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRAS	M2	4,35	0,00	2,02	0,00	8,80	8,80
3.3534	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,97	0,00	5,67	0,00	5,47	5,47
3.3535	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,77	0,00	5,52	0,00	4,26	4,26
3.3879	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA=60, Q=92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,33	0,00	15,29	0,00	66,24	66,24
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	3,65					
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	21,18	5,58	137,69	36,28	173,97
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	16,65	5,41	108,24	35,17	143,41
1.5342	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	142,75	544,03	4,71	17,95	22,66
3.0262	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,12	0,00	86,00	0,00	9,93	9,93
3.2788	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	16,58	0,00	32,30	0,00	535,61	535,61
2.0106	PLAQUETA TÁTIL 12x3cm PARA CORRIMÃO	UN	8,00	5,81	13,97	46,48	111,76	158,24
2.0104	PLACA DE SINALIZ 20x12cm EM ALUMINIO P/ PORTA DE SAMITÁRIO	UN	2,00	5,81	69,06	11,62	138,12	149,74
2.0096	PLACA VISUAL TÁTIL 5 x 8cm JUNTO A ELEVADOR E ESCADA	UN	8,00	2,09	95,16	16,72	761,28	778,00
2.0103	PLACA DE SINALIZ 20x10cm P/ SALAS COM RELEVO EM BRAILE EM ALUM AÇO ESCOVADO	UN	7,00	5,81	109,33	40,67	765,31	805,98
	PORTA/GRADE DE FERRO E CORRIMÃOS DA ESCADARIA							
1.1172	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,75	15,22	540,79	72,30	2.568,75	2.641,05
1.1077	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	28,17	160,87	28,17	160,87	189,04
1.4750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PUROVIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÔA). AF_01/2020_PE	M2	11,88	11,07	13,61	131,51	161,69	293,20
1.4763	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÔA). AF_01/2020	M2	23,75	9,58	4,73	227,53	112,34	339,87
2.0077	CORRIMÃO DUPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40 mm, DUAS ALTURAS, FIXADO NA PAREDE - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	M	20,00	168,56	360,98	3.371,20	7.219,60	10.590,80
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	REBAIXO DAS CAIXAS DE PISO, REMOÇÃO DAS TAMPAIS, DESTIVADAÇÃO E ISOLAMENTO	UNID	25,00					
1.5597	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	19,43	5,57	291,45	83,55	375,00

MED 1

MED 2

MED 3

MED 4

MEDAÇÃO 04

R\$ 86.030,81

DATA: 04/03/2024

QTDE

QTDE

QTDE

QTDE

MDO

MAT

TOTAL

%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

-

0,00%

-

-

-

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS							PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	22,93	5,57	687,90	167,10	855,00
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,50	21,18	5,58	794,25	209,25	1.003,50
	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTEIS (DUTOS DE ALUMINÍUM/PORTA EQUIPAMENTOS, TOTENS, ELETRODUTOS), PARA POSSIBILITAR SERVIÇOS DE PINTURAS E COLOCAÇÃO DE PISO	UNID	1,00					
1.5597	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	19,43	5,57	466,32	133,68	600,00
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	22,93	5,57	550,32	133,68	684,00
	PONTOS ELÉTRICOS (BEBEDOUROS E ALARME DOS SANITÁRIOS)							
1.2277	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V), EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO ENCHUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4,00	92,87	91,42	371,48	365,68	737,16
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PARA BEBEDOUROS							
1.4147	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	106,25	54,16	212,50	108,32	320,82
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA E OU PISOS	UN	2,00					
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,28	11,99	2,50	51,32	10,70	62,02
1.4305	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,28	10,79	3,73	46,18	15,96	62,14
1.2410	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,28	12,75	11,36	54,57	48,62	103,19
1.2972	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	7,35	9,29	14,70	18,58	33,28
1.2925	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	5,52	9,50	22,08	38,00	60,08
	ADAPTAÇÃO CAIXA TELEFONE E TAMPA 60x40 CM NA RAMPA DE ACESSO	UNID	1,00					
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	21,18	5,58	21,37	5,63	27,00
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	16,65	5,41	13,20	4,29	17,49
1.5341	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04	77,13	515,61	3,09	20,62	23,71
	SERVIÇOS FINAIS							
2.0119	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	312,98	1,60	1,03	500,77	322,37	823,14
	DESMOBILIZAÇÃO							

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA			
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04														
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02														
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06														
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL [27,38%] [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL [23,40%] [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MED 4	
1.0380	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHF DIURNO. AF_11/2015	CHF	2,50	23,75	72,98	59,38	182,45	241,83					R\$ 86.030,81	
1.0451	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	2,00	23,75	20,65	47,50	41,30	88,80						
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54						
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42						
TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA									63.530,85	116.151,19	179.682,04	11.257,39	36.368,48	47.625,87

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL [27,38%] [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL [23,40%] [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81
ACRESCIMOS																					
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																					
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	12,05	16,88	5,37	203,40	64,71	268,11	12,05	12,05	12,05	12,05	-	-	-	-	0,00%				
2.0008	DEMOLIÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	12,05	17,90	5,35	215,70	64,47	280,17					-	-	-	-	0,00%				
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISTO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M²	12,05																		
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	16,65	5,41	16,05	5,22	21,27	0,96	0,96	0,96	0,96	-	-	-	-	0,00%				
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	21,18	5,58	20,42	5,38	25,80	0,96	0,96	0,96	0,96	-	-	-	-	0,00%				
ACESSIBILIDADE - COMPLEMENTOS																					
2.0097	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM SUPORTE EM CHAPA DE FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", INCLUSO A PINTURA	UN	1,00	200,85	3.179,32	200,85	3.179,32	3.380,17					-	-	-	-	0,00%				
1.1582	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,58	72,42	310,79	42,00	180,26	222,26	0,58	0,58	0,58	0,58	-	-	-	-	0,00%				
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	3,50	7,68	269,87	26,88	944,55	971,43					-	-	-	-	0,00%				
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS, ESQUADRIAS E VIDROS																				
	PARTES FIXAS DE VIDRO TEMPETADO NO ENTORNO DAS PORTAS	M²	8,64																		
2.0083	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVO PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	8,64	17,55	284,37	151,63	2.456,96	2.608,59					8,64	151,63	2.456,96	2.608,59	100,00%				
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSEN", COLOCADA	M²	5,02	0,00	194,17	0,00	974,73	974,73					-	-	-	-	0,00%				
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTEONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M²	29,64	18,22	130,60	540,04	3.870,98	4.411,02	29,64	29,64	29,64	29,64	-	-	-	-	0,00%				
2.0039	RODAPÉ DE POLISTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	19,22	3,02	59,40	58,04	1.141,67	1.199,71					-	-	-	-	0,00%				
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂMINA DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	29,64																		
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	30,23	0,00	31,72	0,00	958,98	958,98					30,23	-	-	-	0,00%				
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	30,23	0,00	71,40	0,00	2.158,62	2.158,62					30,23	-	-	-	0,00%				
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03	22,27	4,39	89,77	17,70	107,47	4,03	4,03	4,03	4,03	-	-	-	-	0,00%				

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA			
		ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04							
		TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02							
		TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06							
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (25,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	PREÇO TOTAL	TOTAL
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	16,65	5,41	16,78	5,45	22,23	
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,28	8,47	10,29	502,10	609,99	1.112,09	
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,28	1,05	1,68	62,24	99,59	161,83	
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,28	5,07	11,84	300,55	701,88	1.002,43	
1.1062	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	26,11	1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75	
2.0070	VISOR EM CAIXILHO DE MADEIRA FIXO COM VIDRO DUPLO 4x4 mm	M²	0,60	54,95	414,51	32,97	248,71	281,68	
2.0116	PERSIANA HORIZONTAL LAMINA 25 mm	m²	0,60	0,00	131,54	0,00	78,92	78,92	
PISO DA SECRETARIA									
1.4919	CONTRAPISSO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	12,05	1,53	20,88	18,44	251,60	270,04	
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	12,05	66,10	122,11	796,51	1.471,43	2.267,94	
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	5,93	3,02	59,40	17,91	352,24	370,15	
PERSIANAS									
2.0015	RETIRADA DE PERSIANAS	M²	59,00	4,15	1,35	244,85	79,65	324,50	
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	28,13	0,00	153,80	0,00	4.326,39	4.326,39	
REVISÃO/CONERTO E HIGIENIZAÇÃO DE PERSIANA VERTICAL DE TECIDO									
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	9,26	0,00	153,80	0,00	1.424,80	1.424,80	
PINTURA DA LAJE DE FORRO									
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	358,60	6,61	12,33	2.370,35	4.421,54	6.791,89	
REMOÇÃO DE AP DE AR CONDICIONADO DE JANELA E RECOMPOSIÇÃO DA ESQUADRIA E OU ALVENARIA									
RETIRADA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA EM ESQ DE ALUMINIO									
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,65	5,41	8,33	2,71	11,04	
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,93	5,57	11,47	2,79	14,26	
1.1212	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,24	27,10	236,75	6,50	56,82	63,32	
RETIRADA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA EM PAREDE DE ALVENARIA									
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,65	5,41	8,33	2,71	11,04	
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,93	5,57	11,47	2,79	14,26	
1.4426	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,49	60,11	77,74	29,57	38,25	67,82	
1.4940	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREFARO MANUAL. AF_10/2022	M2	0,98	2,58	2,30	2,54	2,26	4,80	

MED 1		MED 2		MED 3		MED 4		MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81			
QTDE		QTDE		QTDE		QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
				1,01			-	-	-	0,00%	
				59,28			-	-	-	0,00%	
				59,28			-	-	-	0,00%	
				59,28			-	-	-	0,00%	
							-	-	-	0,00%	
							0,60	32,97	248,71	281,68	100,00%
							-	-	-	0,00%	
				12,05			-	-	-	0,00%	
							-	-	-	0,00%	
							-	-	-	0,00%	
59,00							-	-	-	0,00%	
							-	-	-	0,00%	
							9,26	-	1.424,80	1.424,80	100,00%
							-	-	-	0,00%	
				358,60			-	-	-	0,00%	
							-	-	-	0,00%	
							0,50	-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%	
							0,50	-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%	
							0,24	6,50	56,82	63,32	100,00%
							-	-	-	0,00%	
0,50							-	-	-	0,00%	
0,50							-	-	-	0,00%	
				0,49			-	-	-	0,00%	
				0,98			-	-	-	0,00%	

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS		PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA				
		ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04						
		TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02						
		TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06						
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,38%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.5001	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TÍPICO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA. AF 06/2014	M2	0,98	19,78	20,62	19,46	20,29	39,75
	PELICULA DE PROTEÇÃO SOLAR							
	REMOÇÃO/RASPAGEM DE PELICULA SOLAR EM VIDRO	M2	27,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,40	16,65	5,41	89,91	29,21	119,12
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO", COLOCADA	M2	27,00	0,00	194,17	0,00	5.242,59	5.242,59
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01						6.141,17	36.810,80	42.951,97

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	FRECO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PRECO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PRECO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PRECO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
ACRESCIMOS								
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,83	R\$9.698,99	R\$477,05	17.749,15	873,00	18.622,15
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,00	R\$113,51	R\$1,95	6.243,05	107,25	6.350,30
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	1,47	R\$499,72	R\$162,40	734,59	238,73	973,32
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
	RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO	UN	2,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$16,65	R\$5,41	23,31	7,57	30,88
2.0008	DEMOLIÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	49,00	R\$17,90	R\$5,35	877,10	262,15	1.139,25
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	49,00	R\$16,88	R\$5,37	827,12	263,13	1.090,25
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTRULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	4,00	R\$99,94	R\$446,34	399,76	1.785,36	2.185,12
	PERSIANAS (para áreas de atendimento)							
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	4,00	0,00	R\$153,80	-	615,20	615,20
	PISO DE BASALTO POLIDO							
2.0047	PISO DE BASALTO POLIDO	m²	2,00	R\$30,27	R\$248,68	60,54	497,36	557,90
	PISO PORCELANATO DA SALA DE AUDIÊNCIAS E GABINETE DO JUIZ							
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	49,00	R\$66,10	R\$122,11	3.238,90	5.983,39	9.222,29
	TESTEIRA PARA TRANSIÇÃO DE PISOS	M	9,00					
3.3984	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINÍLICO 5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	9,90	0,00	R\$19,49	-	192,95	192,95
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70	R\$21,18	R\$5,58	57,19	15,07	72,26

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS							PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA			
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04											
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02											
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06											
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,56%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	VALOR			
	LAVATORIO DO SANITÁRIO DO JUIZ										
1.4016	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$45,38	R\$299,16	45,38	299,16	344,54			
	PINTURAS										
	PINTURAS SOBRE PORTAS DE MADEIRA										
1.4716	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	16,80	R\$1,14	1,00	19,15	16,80	35,95			
1.4718	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	16,80	R\$5,88	R\$26,42	98,78	443,86	542,64			
1.4734	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80	R\$8,01	R\$8,47	134,57	142,30	276,87			
	PINTURAS DE PAREDES E TETO DO PAVIMENTO TERREO										
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,50	R\$6,61	R\$12,33	155,34	289,76	445,10			
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA										
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,48	R\$21,04	R\$6,95	809,70	267,46	1.077,16			
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,66	R\$17,81	R\$6,95	456,93	178,31	635,24			
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AGUA	L	21,04	0,00	R\$15,08	-	317,25	317,25			
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	23,09	0,00	R\$24,26	-	560,17	560,17			
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	128,28	R\$5,07	R\$11,84	650,38	1.518,84	2.169,22			
	PINTURAS DE PAREDES E TETO DO 2º PAVIMENTO - diferenças de quantidades										
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,47	R\$6,61	R\$12,33	128,70	240,07	368,77			
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA										
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	R\$21,04	R\$6,95	334,09	110,36	444,45			
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,59	R\$17,81	R\$6,95	188,54	73,57	262,11			
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AGUA	L	8,68	0,00	R\$15,08	-	130,90	130,90			
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	9,53	0,00	R\$24,26	-	231,13	231,13			
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	52,93	R\$5,07	R\$11,84	268,36	626,69	895,05			
	PINTURA DOS MASTROS E DA BASE DOS MASTROS										
2.0004	LOCACAO DE ANDAIME METÁLICO TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,100* M, INCLUSIVE PLAT DE TRABALHO C/ GUARDA-CORPO E RODÍZIOS	M/MES	10,00	R\$4,45	R\$47,14	44,50	471,40	515,90			
1.5515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	R\$16,97	R\$3,98	169,70	39,80	209,50			
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,63	R\$5,07	R\$11,84	13,33	31,14	44,47			
1.4746	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIÉS METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,20	R\$6,28	R\$3,49	26,38	14,66	41,04			

MED 1		MED 2		MED 3		MED 4		MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81			
QTDE		QTDE		QTDE		QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
							-	-	-	0,00%	
							16,80	19,15	16,80	35,95	100,00%
							16,80	98,78	443,86	542,64	100,00%
							16,80	134,57	142,30	276,87	100,00%
							-	-	-	0,00%	
							38,48	809,70	267,46	1.077,16	100,00%
							25,66	456,93	178,31	635,24	100,00%
							21,04	-	317,25	317,25	100,00%
							23,09	-	560,17	560,17	100,00%
							65,00	329,55	769,60	1.099,15	51,00%
							19,47	-	-	-	0,00%
							15,88	-	-	-	0,00%
							10,59	-	-	-	0,00%
							8,68	-	-	-	0,00%
							9,53	-	-	-	0,00%
							52,93	-	-	-	0,00%
							10,00	44,50	471,40	515,90	100,00%
							10,00	169,70	39,80	209,50	100,00%
							2,63	13,33	31,14	44,47	100,00%
							4,20	26,38	14,66	41,04	100,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS							PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA			
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04											
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02											
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06											
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (25,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL			
1.4750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,20	R\$11,07	R\$13,61	46,49	57,16	103,65			
1.4763	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,20	R\$9,58	R\$4,73	40,24	19,87	60,11			
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS											
1.4163	REGISTRO DE GAVENTA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CRIMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$9,59	R\$99,33	9,59	99,33	108,92			
1.4147	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	R\$106,25	R\$54,16	531,25	270,80	802,05			
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA E OU PISO	UN	4,00								
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,56	R\$11,99	R\$2,50	102,63	21,40	124,03			
1.4305	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,56	R\$10,79	R\$3,73	92,36	31,83	124,29			
1.2410	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,56	R\$12,75	R\$11,36	109,14	97,24	206,38			
1.2972	TE_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$7,35	R\$9,29	29,40	37,16	66,56			
1.2925	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$5,52	R\$9,50	44,16	76,00	120,16			
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA COPA											
1.4147	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	R\$106,25	R\$54,16	106,25	54,16	160,41			
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA E OU PISO	UN	1,00								
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	R\$11,99	R\$2,50	25,66	5,35	31,01			
1.4305	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	R\$10,79	R\$3,73	23,09	7,98	31,07			
1.2410	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,14	R\$12,75	R\$11,36	27,29	24,31	51,60			
1.2972	TE_PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$7,35	R\$9,29	7,35	9,29	16,64			
1.2925	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$5,52	R\$9,50	11,04	19,00	30,04			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
	REBAIXO DAS CAIXAS DE PISO, REMOÇÃO DAS TAMPAIS, DESTIVADAÇÃO E ISOLAMENTO	UNID	10,00								
1.5597	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$19,43	R\$5,57	116,58	33,42	150,00			
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$22,93	R\$5,57	275,16	66,84	342,00			
1.5627	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$21,18	R\$5,58	317,70	83,70	401,40			
2.0292	SERVIÇO DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO (REMANEJAMENTO) DE PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC COM TOMADAS ELÉTRICAS	UN	46,00	R\$14,81	R\$3,90	681,26	179,40	860,66			

MED 1		MED 2		MED 3		MED 4		MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81		
QTDE		QTDE		QTDE		QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
					1,00	4,20	46,49	57,16	103,65	100,00%
					5,00	4,20	40,24	19,87	60,11	100,00%
					8,56		-	-	-	0,00%
					8,56		-	-	-	0,00%
					8,56		-	-	-	0,00%
					4,00		-	-	-	0,00%
					8,00		-	-	-	0,00%
					1,00		-	-	-	0,00%
					2,14		-	-	-	0,00%
					2,14		-	-	-	0,00%
					2,14		-	-	-	0,00%
					1,00		-	-	-	0,00%
					2,00		-	-	-	0,00%
					6,00		-	-	-	0,00%
					12,00		-	-	-	0,00%
					15,00		-	-	-	0,00%
							-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS								PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04												
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02												
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06												
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4
2.0697	RETIRADA E RECOLAÇÃO (OU REMANEJAMENTO) DE LUMINÁRIA COMPLETA	UN	2,00	R\$20,29	R\$5,15	40,58	10,30	50,88	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS ESQUADRIAS E VIDROS								2,00	-	-	-
2.0080	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	PAR	2,00	R\$19,36	R\$400,88	38,72	801,76	840,48	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO - ESCADARIA INTERNA								-	-	-	-
	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,36						-	-	-	-
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	5,36	R\$14,11	R\$72,22	75,63	387,10	462,73	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,36	R\$18,28	R\$13,49	97,98	72,31	170,29	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
1.4691	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,36	R\$1,38	R\$1,78	7,40	9,54	16,94	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,36	R\$6,61	R\$12,33	35,43	66,09	101,52	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
	BEBEDOUROS								-	-	-	-
AD 1.1	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETROZINCADO PRÉ-PINTADA E TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE Z,75 L/h	UN	2,00	73,52	2.775,36	147,04	5.550,72	5.697,76	QTDE	147,04	5.550,72	5.697,76
AD 1.2	DISPENSER (PORTA-COPOS), PARA COPOS CAPACIDADE 200 ml	UN	2,00	5,19	64,18	10,38	128,36	138,74	QTDE	-	-	-
SUPRESSÕES									(103,21)	-	-	-
1.4919	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	-103,21	1,53	20,88	(157,91)	(2.155,02)	(2.312,93)	QTDE	-	-	-
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	-2,41	30,27	135,90	(72,95)	(327,52)	(400,47)	QTDE	(2,41)	-	-
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2							-	-	-	-
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	R\$16,65	R\$5,41	(138,86)	(45,12)	(183,98)	QTDE	(8,34)	-	-
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	R\$21,18	R\$5,58	(176,64)	(46,54)	(223,18)	QTDE	(8,34)	-	-
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02								36.257,98	22.491,11	58.749,09	MED 4	MEDIÇÃO 04
											DATA:	R\$ 86.030,81
												04/03/2024

ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
ACRESCIMOS												
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$113,51	R\$1,95	2.270,20	39,00	2.309,20	QTDE	-	-	-
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,67	R\$9.698,99	R\$477,05	6.498,32	319,62	6.817,94	QTDE	-	-	-
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA											
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	0,67	R\$499,72	R\$162,40	334,81	108,81	443,62	QTDE	-	-	-
	RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO EXTERNO EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO PROJ DE ACESSIBILIDADE											
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA CIMENTICIA OU DE CONCRETO	M²	7,20									
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03								10.550,34	9.729,34	20.279,68	MED 4	MEDIÇÃO 04
											DATA:	R\$ 86.030,81
												04/03/2024

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS							PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,04	R\$16,65	R\$5,41	83,92	27,27	111,19
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,24	R\$21,18	R\$5,58	68,62	18,08	86,70
2.0046	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	M²	10,00	R\$30,27	R\$174,30	302,70	1.743,00	2.045,70
2.0098	PISO PODOTÁTIL CIMENTÍCIO 25X25 CM, COLORIDO	M²	17,05	R\$43,54	R\$151,03	742,36	2.575,06	3.317,42
1.1582	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,36	R\$72,42	R\$310,79	98,49	422,67	521,16
2.0023	CORTE/RASGO EM PISO DE BASALTO/CONCRETO ESPESSURA DE 3 A 10cm, PARA COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL	M	68,20	R\$15,12	R\$14,48	1.031,18	987,54	2.018,72
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTRALHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	R\$99,94	R\$446,34	99,94	446,34	546,28
DIVISÓRIA DE GESSO E PORTA DA COPA								
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	23,25	R\$18,22	R\$130,60	423,62	3.036,45	3.460,07
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LA DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	23,25					
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	23,72	0,00	31,72	0,00	752,24	752,24
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	23,72	0,00	71,40	0,00	1.693,25	1.693,25
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16	22,27	4,39	70,42	13,88	84,30
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	16,65	5,41	13,16	4,28	17,44
2.0039	RODAPÉ DE POLISTIRENO H = 70M, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	13,70	R\$3,02	R\$59,40	41,37	813,78	855,15
1.4698	APLICAÇÃO E LIKAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,50	R\$8,47	R\$10,29	393,86	478,49	872,35
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	46,50	R\$1,05	R\$1,68	48,83	78,12	126,95
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,50	R\$5,07	R\$11,84	235,76	550,56	786,32
1.1062	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACRÍLICO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERFESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$26,11	R\$1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75
DIVISÓRIA DE GESSO E PORTA DA CIRCULAÇÃO								
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	15,70	R\$18,22	R\$130,60	286,05	2.050,42	2.336,47
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LA DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	15,70					
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	16,01	0,00	31,72	0,00	507,96	507,96
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	16,01	0,00	71,40	0,00	1.143,40	1.143,40
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,14	22,27	4,39	47,55	9,37	56,92
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	16,65	5,41	8,89	2,89	11,78

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04													
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02													
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06													
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,58%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	8,64	R\$3,02	R\$59,40	26,09	513,22	539,31	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	DATA: 04/03/2024
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,40	R\$8,47	R\$10,29	265,96	323,11	589,07					
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31,40	R\$1,05	R\$1,68	32,97	52,75	85,72					
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	31,40	R\$5,07	R\$11,84	159,20	371,78	530,98					
1.1062	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$26,11	R\$1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75					
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM DIVISÓRIAS DE GESSO												
2.0160	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$4,77	R\$5,96	190,80	238,40	429,20					
2.0323	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$23,50	R\$32,05	23,50	32,05	55,55					
2.0321	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$19,35	R\$27,83	38,70	55,66	94,36					
2.0370	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$1,25	R\$2,81	125,00	281,00	406,00					
	VERNIZ SOBRE MADEIRA DE PROTEÇÃO DAS ALVENARIAS (Sala de audiências e Público)												
1.4723	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	6,00	R\$4,96	R\$5,32	29,76	31,92	61,68					
	VEDAÇÕES DE VIDROS												
	REMOCÃO, RASPAGEM E LIMPEZA DE VEDAÇÃO DE BORRACHA EM VIDRO DE ESQ DE ALUMINIO	M ²	140,00										
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	R\$18,46	R\$5,58	258,44	78,12	336,56					
	VEDANTE PARA VIDRO EM ESQUADRIA METÁLICA	M	140,00										
3.3055	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO +12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	147,00	0,00	R\$13,35	-	1.962,45	1.962,45					
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	R\$18,46	R\$5,58	387,66	117,18	504,84					
	ACRESCIMO DE RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO DEVIDO A INFILTRAÇÕES DA COBERTURA												
2.0004	LOCÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUSIVE PLAT DE TRABALHO C/ GUARDA-CORPO E RODÍZIOS	MxMES	6,00	R\$4,45	R\$47,14	26,70	282,84	309,54					
1.5515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	R\$16,97	R\$3,98	101,82	23,88	125,70					
1.5538	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,04	R\$3,87	R\$1,10	85,29	24,24	109,53					
	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60 CM E ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO	UN	1,00										
1.5613	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$20,98	R\$5,58	20,98	5,58	26,56					
AD 2.4	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60 PARA DRYWALL (COM TAMPA E CLICK SOLTE)	UN	1,00	0,00	269,00	-	269,00	269,00					

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04													
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02													
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06													
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,58%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENFOLHO EM CONTAINER V=5M ³ , INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	R\$99,94	R\$446,34	99,94	446,34	546,28	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	DATA: 04/03/2024
	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	15,00										
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	15,00	R\$14,11	R\$72,22	211,65	1.083,30	1.294,95					
1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	R\$18,28	R\$13,49	274,20	202,35	476,55					
1.4691	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,00	R\$1,38	R\$1,78	20,70	26,70	47,40					
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	R\$6,61	R\$12,33	99,15	184,95	284,10					
	RODAPE DE POLIESTIRENO - Diferenças de quantidades												
2.0039	RODAPE DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	37,61	R\$3,02	R\$9,40	113,58	2.234,03	2.347,61					
	PINTURA DE TAMPAS DE QUADROS ELÉTRICOS												
1.4750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PUVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_Pe	M2	1,50	R\$11,07	R\$13,61	16,61	20,42	37,03					
1.4763	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO AROLA OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,50	R\$9,58	R\$4,73	14,37	7,10	21,47					
	VIDROS												
1.1223	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,80	R\$57,71	R\$658,76	161,59	1.844,53	2.006,12					
	PERSIANAS (diferença em razão da definição de instalarmos todas novas)												
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	44,57	0,00	153,80	-	6.854,87	6.854,87					
SUPPRESSOES													
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	-21,54	0,00	R\$172,13	-	(3.707,68)	(3.707,68)					
	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE REAPROVEITADA	M2	79,95										
1.5607	CARPINTERIA DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-4,00	19,80	R\$5,40	(79,15)	(21,59)	(100,74)					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-15,99	16,65	R\$5,41	(266,23)	(86,51)	(352,74)					
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	-23,99	R\$0,00	R\$172,13	-	(4.128,54)	(4.128,54)					
	REVISÃO/CONERTO E HIGIENIZAÇÃO DE PERSIANA VERTICAL DE TECIDO	M²	30,88										
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	-9,26	R\$0,00	R\$153,80	-	(1.424,80)	(1.424,80)					
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03									15.591,55	28.650,41	44.241,96		
TOTAL GERAL DA OBRA									121.521,55	204.103,51	325.625,06		
REAJUSTE CONTRATUAL 3,49%													
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES									121.521,55	204.103,51	325.625,06		
REAJUSTE DAS MEDICOES JÁ REALIZADAS									3,49%				
TOTAL DA MEDICAO													