

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORPEIA		
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	MED 5
<b>OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS</b>									PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORPEIA		
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	MED 5
	<b>MOBILIZAÇÃO</b>								QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
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	2,50				
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	2,00				
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54	9,00				
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42	4,50				
	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>								QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
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	20,00				
	<b>MOVIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO</b>								20,00				
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	16,65	5,41	832,50	270,50	1.103,00	15,00				
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	100,00	0,00	2,02	0,00	202,00	202,00	50,00				
	<b>PROTEÇÃO DE PISO PORCELANATO COM CHAPAS DE COMPENSADO RESINADO e = 6 mm</b>								10,00				
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	65,00				
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88	16,65	5,41	64,54	20,97	85,51	1,94				
	<b>TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>								1,00				
2.0000	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,00	257,61	0,00	257,61	257,61	4,20				
	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								11,85				
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	0,14				
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	64,21				
	<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>								0,50				
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	2,00	499,72	162,40	999,44	324,80	1.324,24	0,25				
	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								0,10				
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	129,21	16,88	5,37	2.181,06	693,86	2.874,92	65,00				
	<b>DESMONTAGEM E RETIRADA DE DIVISÓRIAS LEVES, TIPO DIVILUX/NAVAL/MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PORTAS E</b>								0,15				
1.5607	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,19	19,80	5,40	102,70	28,01	130,71	5,19				
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,75	16,65	5,41	345,45	112,25	457,70	20,75				

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7874/2023			FISCAL: ADEMIR CORREIA			MEDIÇÃO 05 R\$ 81.209,79			
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04															DATA: 04/04/2024			
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02																		
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06																		
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID	QUANT	PRECO 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	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5					
QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
	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			8,00			-	-	-	0,00%	
1.5633	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,98	5,58	41,96	11,16	53,12			2,00			-	-	-	0,00%	
	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			2,00			-	-	-	0,00%	
	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			2,00			-	-	-	0,00%	
1.5627	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,34	21,18	5,58	218,93	57,68	276,61			2,00			-	-	-	0,00%	
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			0,17			-	-	-	0,00%	
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			6,23			-	-	-	0,00%	
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			41,40			-	-	-	0,00%	
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			4,00			-	-	-	0,00%	
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			12,00			-	-	-	0,00%	
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			9,79			-	-	-	0,00%	
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			7,25			-	-	-	0,00%	
	REMOÇÃO/ARRANCAVTO 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			2,56			-	-	-	0,00%	
2.0010	DESATIVAÇÃO DE PONTO HIDROSSANITÁRIO COM REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES	PT	1,00	39,13	8,82	39,13	8,82	47,95			1,00			-	-	-	0,00%	
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			1,00			-	-	-	0,00%	
	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			26,00	103,21		-	-	-	0,00%	
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	129,21	66,10	122,11	8.540,78	15.777,83	24.318,61			129,21			-	-	-	0,00%	
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			2,41	-		-	-	-	0,00%	
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	2,41	30,27	135,90	72,95	327,52	400,47			33,81	-		-	-	-	0,00%	
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS ESQUADRIAS E VIDROS										34,49			-	-	-	0,00%	
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VASOS. AF_06/2017 PS	M2	33,81	18,22	130,60	616,02	4.415,59	5.031,61						-	-	-	0,00%	
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						-	-	-	0,00%	
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	33,81											-	-	-	0,00%	
3.2906	PAINEL DE LA 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						-	-	-	0,00%	

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7874/2023				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	MED 5	MEDIDA 05			
3.2907	PAINEL DE LA 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	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	R\$ 81.209,79			
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 colmêia # 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 EQUADRÍA 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	CARPINTEIRO DE EQUADRÍA 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 colmêia # 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 SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM 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 TEMPETADO 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	FELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO", 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	6,23	-	-	-	-				
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	6,23	-	-	-	-				
1.5005	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, 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	41,40	-	-	-	-				
1.5167	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	41,40	18,48	43,11	765,07	1.784,75	2.549,82	41,40	-	-	-	-				
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	-	-	-	-				
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	2,00	26,11	1.314,64	52,22	2.629,28	2.681,50	2,00	-	-	-	-				
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	2,00	-	-	-	-				

DATA:

04/04/2024







OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7874/2023		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 <small>(27,36%) [ R\$ ]</small>	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL <small>(23,40%) [ R\$ ]</small>	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PARA BEBEDOUROS</b>								QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MEDIÇÃO 05 R\$ 81.209,79
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	2,00	-	-	-	0,00%
	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	4,28	-	-	-	0,00%
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	4,28	-	-	-	0,00%
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	4,28	-	-	-	0,00%
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	2,00	-	-	-	0,00%
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	4,00	-	-	-	0,00%
	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		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	16,65	5,41	13,20	4,29	17,49		-	-	-	0,00%
1.5341	ARGAMASSA TRACO 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		-	-	-	0,00%
	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>												
2.0119	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	312,98	1,60	1,03	500,77	322,37	823,14					312,98 500,77 322,37 823,14 100,00%
	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>												
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		-	-	-	0,00%
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		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54		-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42		-	-	-	0,00%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA</b>									<b>63.530,85</b>	<b>116.151,19</b>	<b>179.682,04</b>		

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01													
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL <small>(23,40%) [ R\$ ]</small>	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL <small>(23,40%) [ R\$ ]</small>	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL					
<b>ACRÉSCIMOS</b>													
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>													
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	12,05	16,88	5,37	203,40	64,71	268,11	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
2.0008	DEMOLIÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	12,05	17,90	5,35	215,70	64,47	280,17	12,05	-	-	-	0,00%
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2	12,05						12,05	-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7874/2023		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	DESCRICAO 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	MED 5
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	16,65	5,41	16,05	5,22	21,27	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	21,18	5,58	20,42	5,38	25,80		0,96			-
<b>ACESSIBILIDADE - COMPLEMENTOS</b>									0,96				-
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					1,00
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		0,96			-
2.0099	FISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	3,50	7,68	269,87	26,88	944,55	971,43		0,58			3,50
<b>DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS, ESQUADRIAS E VIDROS</b>													
PARTES FIXAS DE VIDRO TEMPERADO NO ENTORNO DAS PORTAS									8,64				-
2.0083	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	8,64	17,55	284,37	151,63	2.456,96	2.608,59					8,64
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO", COLOCADA	M²	5,02	0,00	194,17	0,00	974,73	974,73					5,02
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM	M2	29,64	18,22	130,60	540,04	3.870,98	4.411,02		29,64			-
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	19,22	3,02	59,40	58,04	1.141,67	1.199,71					19,22
ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO									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			-
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			-
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03	22,27	4,39	89,77	17,70	107,47		4,03			-
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	16,65	5,41	16,78	5,45	22,23		1,01			-
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		59,28			-
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		59,28			-
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		59,28			-
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					1,00
2.0070	VISOR EM CAIXILHO DE MADEIRA FIXO COM VIDRO DUPLO 4+4 mm	M²	0,60	54,95	414,51	32,97	248,71	281,68					0,60
2.0116	PERSIANA HORIZONTAL LAMINA 25 mm	m²	0,60	0,00	131,54	0,00	78,92	78,92					0,60
<b>PISO DA SECRETARIA</b>													
1.4919	CONTRAPISO 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		12,05			-
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		12,05			-
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					5,93
<b>PERSIANAS</b>													
2.0015	RETIRADA DE PERSIANAS	M²	59,00	4,15	1,35	244,85	79,65	324,50		59,00			-
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					28,13

**MEDIÇÃO 05**  
R\$ 81.209,79  
DATA: 04/04/2024



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
	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 ENTULHO 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
	<b>PERSIANAS (para área do atendimento)</b>							
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	4,00	0,00	R\$153,80	-	615,20	615,20
	<b>PISO DE BASALTO POLIDO</b>							
2.0047	PISO DE BASALTO POLIDO	m²	2,00	R\$30,27	R\$248,68	60,54	497,36	557,90
	<b>PISO PORCELANATO DA SALA DE AUDIÊNCIAS E GABINETE DO JUIZ</b>							
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 ANTIIDERRAPANTE 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
	<b>LAVATÓRIO DO SANITÁRIO DO JUIZ</b>							
1.4016	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLINA, 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
	<b>PINTURAS</b>							
	<b>PINTURAS SOBRE PORTAS DE MADEIRA</b>							
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
	<b>PINTURAS DE PAREDES e TETO DO PAVIMENTO TÉRREO</b>							
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	M2	128,28					
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 ÁGUA	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
	<b>PINTURAS DE PAREDES e TETO DO 2º PAVIMENTO - diferenças de quantidades</b>							
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

MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	MEDAÇÃO 05 R\$ 81.209,79				
QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	DATA: 04/04/2024				
		1,40		-					0,00%
		49,00		-					0,00%
		49,00		-					0,00%
		3,00	1,00						0,00%
		2,00							
		49,00							0,00%
					9,90	-	192,95	192,95	100,00%
					2,70	57,19	15,07	72,26	100,00%
		1,00	45,38	299,16	1,00	45,38	299,16	344,54	100,00%
		16,80		-					0,00%
		16,80		-					0,00%
		16,80		-					0,00%
					23,50	155,34	289,76	445,10	100,00%
		38,48		-					0,00%
		25,66		-					0,00%
		21,04		-					0,00%
		23,09		-					0,00%
		65,00		63,28	320,83	749,24	1.070,07	49,00%	
		19,47		-					0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7874/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA			MEDAÇÃO 05 R\$ 81.209,79			
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04														DATA: 04/04/2024			
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02																	
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06																	
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICAO	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	MED 5				
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA	M2	52,93						QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE				
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	R\$21,04	R\$6,95	334,09	110,36	444,45			15,88			-			
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,59	R\$17,81	R\$6,95	188,54	73,57	262,11			10,59			-			
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AGUA	L	8,68	0,00	R\$15,08	-	130,90	130,90			8,68			-			
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	9,53	0,00	R\$24,26	-	231,13	231,13			9,53			-			
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			52,93			-			
	<b>PINTURA DOS MASTROS E DA BASE DOS MASTROS</b>																
2.0004	LOCAÇÃO 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	10,00	R\$4,45	R\$47,14	44,50	471,40	515,90			10,00			-			
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			10,00			-			
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			2,63			-			
1.4746	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,20	R\$6,28	R\$3,49	26,38	14,66	41,04			4,20			-			
1.4750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO 2ARCÃO) 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			4,20			-			
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			4,20			-			
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS</b>																
1.4163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$9,59	R\$99,33	9,59	99,33	108,92			1,00			-			
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			5,00			-			
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA E OU ETOS.	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			8,56			-			
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	31,93	124,29			8,56			-			
1.2410	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	8,56	R\$12,75	R\$11,36	109,14	97,24	206,38			8,56			-			
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			4,00			-			
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			8,00			-			
	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA COPA</b>																
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			1,00			-			
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA E OU ETOS.	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			2,14			-			
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			2,14			-			
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	2,14	R\$12,75	R\$11,36	27,29	24,31	51,60			2,14			-			

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7874/2023		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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE
1.2972	TE, PVC, SERIE 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			1,00		
1.2925	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE 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			2,00		
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>													
REBAIXO DAS CAIXAS DE PISO, REMOÇÃO DAS TAMPAS, DESTIVAÇÃO E ISOLAMENTO													
1.5597	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$19,43	R\$5,57	116,58	33,42	150,00			6,00		
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$22,93	R\$5,57	275,16	66,84	342,00			12,00		
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$21,18	R\$5,58	317,70	83,70	401,40			15,00		
2.0292	SERVICO 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					
2.0697	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO (OU REMANEJAMENTO) DE LUMINÁRIA COMPLETA	UN	2,00	R\$20,29	R\$5,15	40,58	10,30	50,88					
<b>DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS ESQUADRIAS E VIDROS</b>													
2.0080	PIXADOR 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					
<b>RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO - ESCADARIA INTERNA</b>													
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO													
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					
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					
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					
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					
<b>BEBEDOUROS</b>													
AD 1.1	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETRORIZADA PRÉ-PINTADA E TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO DE 2,75 l/h	UN	2,00	73,52	2.775,36	147,04	5.550,72	5.697,76			2,00		
AD 1.2	DISPENSER (PORTA-COPOS), PARA COPOS CAPACIDADE 200 ml	UN	2,00	5,19	64,18	10,38	128,36	138,74					
<b>SUPRESSÕES</b>													
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)			(103,21)		
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	-2,41	30,27	135,90	(72,95)	(327,52)	(400,47)			(2,41)		
DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA													
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	R\$16,65	R\$5,41	(138,86)	(45,12)	(183,98)			(8,34)		
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	R\$21,18	R\$5,58	(176,64)	(46,54)	(223,18)			(8,34)		
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02									36.257,98	22.491,11	58.749,09		
									5.407,14	3.971,56	9.378,70		

#### OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03

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	QTDE
-----------------	---------------------------	------	-------	---	--	----------------------------	-------------------------	-------	------	------	------	------	------

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
<b>ACRÉSCIMOS</b>								
	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
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
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
	<b>LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>							
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	0,67	R\$499,72	R\$162,40	334,81	108,81	443,62
	<b>RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO EXTERNO EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO PROJ DE ACESSIBILIDADE</b>							
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA CIMENTICIA OU DE CONCRETO	M²	7,20					
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, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	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 ENTRULHO 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
	<b>DIVISÓRIA DE GESSO E PORTA DA COPA</b>							
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM ISOLAMENTO ACÚSTICO	M²	23,25	R\$18,22	R\$130,60	423,62	3.036,45	3.460,07
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂmina DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	23,25					
3.2906	PAINEL DE LÂmina 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 LÂmina 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 POLIESTIRENO H = 7CM, 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 LIXAMENTO 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-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X120CM, 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
	<b>DIVISÓRIA DE GESSO E PORTA DA CIRCULAÇÃO</b>							
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	15,70	R\$18,22	R\$130,60	286,05	2.050,42	2.336,47
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂmina DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	15,70					

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS									PROAD: 7874/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA			MEDIÇÃO 05 R\$ 81.209,79				
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04														DATA: 04/04/2024				
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02																		
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06																		
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICAO	UNID	QUANT	PRECO 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	MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MED 5	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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						16,01	-	-	-	0,00%
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						16,01	-	-	-	0,00%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,14	22,27	4,39	47,55	9,37	56,92						2,14	-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	16,65	5,41	8,89	2,89	11,78						0,53	-	-	-	0,00%
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						8,64	26,09	513,22	539,31	100,00%
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						31,40	-	-	-	0,00%
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						31,40	-	-	-	0,00%
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						31,40	-	-	-	0,00%
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	1,00	R\$26,11	R\$1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75						1,00	26,11	1.314,64	1.340,75	100,00%
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM DIVISÓRIAS DE GESSO</b>																		
2.0160	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMÍNAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	R\$4,77	R\$5,96	190,80	238,40	429,20						40,00	190,80	238,40	429,20	100,00%
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						1,00	23,50	32,05	55,55	100,00%
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						2,00	38,70	55,66	94,36	100,00%
2.0370	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , 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						100,00	125,00	281,00	406,00	100,00%
<b>VERNIZ SOBRE MADEIRA DE PROTEÇÃO DAS ALVENARIAS (Sala de audiências e Público)</b>																		
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						6,00	-	-	-	0,00%
<b>VEDAÇÕES DE VIDROS</b>																		
REMOÇÃO, RASPAGEM E LIMPEZA DE VEDAÇÃO DE BORRACHA EM VIDRO DE ESQ DE ALUMINIO																		
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	R\$18,46	R\$5,58	258,44	78,12	336,56						14,00	258,44	78,12	336,56	100,00%
VEDANTE PARA VIDRO EM EQUADRIA METÁLICA																		
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						-	-	-	-	0,00%
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	R\$18,46	R\$5,58	387,66	117,18	504,84						-	-	-	-	0,00%
<b>ACRESCIMO DE RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO DEVIDO A INFILTRAÇÕES DA COBERTURA</b>																		
2.0004	LOCACAO DE ANDAIME METÁLICO TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE +1,00* M, INCLUSIVO PLAT DE TRABALHO C/	MxMES	6,00	R\$4,45	R\$47,14	26,70	282,84	309,54						6,00	26,70	282,84	309,54	100,00%
1.5515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	R\$16,97	R\$3,98	101,82	23,88	125,70						6,00	101,82	23,88	125,70	100,00%
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						22,04	-	-	-	0,00%

