

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\$ 52.252,44								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 231.934,48								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	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
	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	UN	1,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	16,65	5,41	832,50	270,50	1.103,00
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	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
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

MED 1	MEDIÇÃO 01			
	R\$ 15.578,36			
DATA: 14/12/2023				
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
2,50	59,38	182,45	241,83	100,00%
2,00	47,50	41,30	88,80	100,00%
9,00	149,85	48,69	198,54	100,00%
4,50	95,31	25,11	120,42	100,00%
	-	-	-	0,00%
15,00	249,75	81,15	330,90	30,00%
50,00	-	101,00	101,00	50,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
1,00	-	257,61	257,61	100,00%
4,20	476,56	8,19	484,75	7,00%
0,14	1.357,33	66,76	1.424,09	7,00%
1,00	499,72	162,40	662,12	50,00%
65,00	1.097,20	349,05	1.446,25	50,00%
5,19	102,70	28,01	130,71	100,00%
20,75	345,45	112,25	457,70	100,00%
	-	-	-	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\$ 52.252,44									
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 231.934,48									
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	
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	SERVEITE 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	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,34	16,65	5,41	172,11	55,92	228,03	
1.5627	SERVEITE 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 LOUÇAS, 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/ARRANCAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M	3,65						
1.5634	SERVEITE 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	15.777,83	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 VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	33,81	18,22	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	
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M³	33,81						
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	

MED 1	MEDIÇÃO 01			
	R\$ 15.578,36			
	DATA: 14/12/2023			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
2,00	33,30	10,82	44,12	100,00%
2,00	33,30	10,82	44,12	19,00%
2,00	42,36	11,16	53,52	19,00%
0,17	7,40	2,35	9,75	100,00%
6,23	199,24	53,39	252,63	100,00%
41,40	719,95	218,59	938,54	100,00%
4,00	39,56	10,72	50,28	100,00%
12,00	15,12	3,48	18,60	100,00%
9,79	69,80	20,27	90,07	100,00%
7,25	51,19	15,44	66,63	100,00%
	-	-	-	0,00%
1,00	39,13	8,82	47,95	100,00%
1,00	99,94	446,34	546,28	33,00%
	-	-	-	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\$ 52.252,44									
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 231.934,48									
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	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	
1.1062	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	
2.0088	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	
2.0086	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	
2.0089	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	9,09	40,54	18,18	81,08	99,26	
2.0090	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	18,19	42,63	36,38	85,26	121,64	
1.4066	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	9,09	39,03	18,18	78,06	96,24	
	ESPELHO CRISTAL NATURAL COM BORDA LAPIDADA RETA, SEM MOLDURA		1,00						
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,65	5,41	6,66	2,16	8,82	
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,46	5,58	36,92	11,16	48,08	
3.1809	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	0,00	319,07	0,00	319,07	319,07	
3.3569	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,35	0,00	23,08	0,00	8,08	8,08	
1.4086	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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	
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	
	ALARME SONORO SEM FIO PARA SANITÁRIO PCD, COMPOSTO DE BOTOEIRA INTERNA E CENTRAL EXTERNA	UNID	2,00						
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	22,93	5,57	91,72	22,28	114,00	
2.0533	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UN	1,00	14,96	440,00	14,96	440,00	454,96	
	PINTURAS								
	PINTURAS SOBRE PORTAS DE MADEIRA								
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	
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	
1.4734	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	8,01	8,47	67,28	71,15	138,43	
	PINTURAS SOBRE REVESTIMENTOS DE REBOCO								
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA	M2	270,78						
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,23	21,04	6,95	1.709,16	564,58	2.273,74	
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,16	17,81	6,95	964,52	376,38	1.340,90	
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	44,41	0,00	15,08	0,00	669,67	669,67	
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	48,74	0,00	24,26	0,00	1.182,44	1.182,44	
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	

[illegible]

MED 1	MEDIÇÃO 01 R\$ 15.578,36			
	DATA: 14/12/2023			
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%
15,00	291,45	83,55	375,00	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\$ 52.252,44								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 231.934,48								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	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 APARENTES (DUTOS DE ALUMINIO/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 ELETRICOS (BEBEDOUROS E ALARME DOS SANITÁRIOS)							
1.2277	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO 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 DIÂMETROS 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, SERIE 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, 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	2,00	7,35	9,29	14,70	18,58	33,28
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	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 TRAÇO 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

MED 1	MEDIÇÃO 01				
	R\$ 15.578,36				
DATA: 14/12/2023					
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
30,00	687,90	167,10	855,00	100,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
2,00	212,50	108,32	320,82	100,00%	
4,28	51,32	10,70	62,02	100,00%	
4,28	46,18	15,96	62,14	100,00%	
4,28	54,57	48,62	103,19	100,00%	
2,00	14,70	18,58	33,28	100,00%	
4,00	22,08	38,00	60,08	100,00%	
	-	-	-	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\$ 52.252,44								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 231.934,48								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	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
	DESMOBILIZAÇÃO							
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
TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA						63.530,85	116.151,19	179.682,04

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01									
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO 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	
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	
2.0008	DEMOLIÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	12,05	17,90	5,35	215,70	64,47	280,17	
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2	12,05						
1.5634	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	16,65	5,41	16,05	5,22	21,27	
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	21,18	5,58	20,42	5,38	25,80	
	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	
1.1582	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 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	
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	3,50	7,68	269,87	26,88	944,55	971,43	
	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, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	8,64	17,55	284,37	151,63	2.456,96	2.608,59	
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	5,02	0,00	194,17	0,00	974,73	974,73	
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	29,64	18,22	130,60	540,04	3.870,98	4.411,02	
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	
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ 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	
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	

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\$ 52.252,44								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 231.934,48								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	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
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03	22,27	4,39	89,77	17,70	107,47
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-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	26,11	1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75
2.0070	VISOR EM CAIXILHO DE MADEIRA FIXO COM VIDRO DUPL0 4+4 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	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
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	RODAPÊ 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/CONCERTO E HIGIENIZAÇÃO DE PERSIANA VERTICAL DE TECIDO	M²	30,88					
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	UNID	1,00					
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	UNID	1,00					
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

MED 1	MEDIÇÃO 01				
	R\$ 15.578,36				
DATA: 14/12/2023					
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
59,00	244,85	79,65	324,50	100,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
	-	-	-	0,00%	
0,50	8,33	2,71	11,04	100,00%	
0,50	11,47	2,79	14,26	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\$ 52.252,44								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 231.934,48								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	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
1.4426	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS 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 TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	0,98	2,58	2,30	2,54	2,26	4,80
1.5001	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. 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
TOTAL GERAL DA OBRA						76.376,05	155.558,43	231.934,48
REAJUSTE CONTRATUAL 0.00%						-	-	-
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES						76.376,05	155.558,43	231.934,48

MED 1	MEDIÇÃO 01			
	R\$ 15.578,36			
DATA: 14/12/2023				
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
683,75		214,33	898,08	
9.474,82		6.103,54	15.578,36	
-		-	-	
9.474,82		6.103,54	15.578,36	