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$ 95.433,49

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53

MEDIÇÃO 02

R$ 43.980,11

DATA: 19/01/2024

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	MED 1 QTDE	MED 2 QTDE	MDO	MAT	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	2,50		-	-	-	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	2,00		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54	9,00		-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42	4,50		-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
	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	15,00	10,00	166,50	54,10	220,60	20,00%
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	100,00	0,00	2,02	0,00	202,00	202,00	50,00	30,00	-	60,60	60,60	30,00%
	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			-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88	16,65	5,41	64,54	20,97	85,51			-	-	-	0,00%
	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	1,00		-	-	-	0,00%
	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	4,20	11,85	1.345,40	23,11	1.368,51	20,00%
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	0,14	0,40	3.831,96	188,48	4.020,44	20,00%
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA													
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	2,00	499,72	162,40	999,44	324,80	1.324,24	1,00	0,50	249,86	81,20	331,06	25,00%
	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	65,00	64,21	1.083,86	344,81	1.428,67	50,00%
	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	5,19		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,75	16,65	5,41	345,45	112,25	457,70	20,75		-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%

ADI
CO
DA
SIL
19/01/2024 17

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$ 95.433,49														
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53														
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	MED 1 QTDE	MED 2 QTDE	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024 MDO	MAT	TOTAL	%
1.5633	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,98	5,58	41,96	11,16	53,12			-	-	-	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 LOUÇAS, 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/ARRANCAMENTO 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	42,54	13,82	56,36	100,00%
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	2,00	199,88	892,68	1.092,56	67,00%
	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	39,78	542,88	582,66	20,00%
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	8.540,78	15.777,83	24.318,61	100,00%
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			-	-	-	0,00%
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	2,41	30,27	135,90	72,95	327,52	400,47			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	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											
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: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA					
ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04										MED 1	MED 2	MEDIÇÃO 02		
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 95.433,49												R$ 43.980,11		
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53												DATA: 19/01/2024		
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		QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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				-	-	-	0,00%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,60	22,27	4,39	102,40	20,19	122,59				-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	16,65	5,41	19,14	6,22	25,36				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
1.1212	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA 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				-	-	-	0,00%
	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE REAPROVEITADA	M2	79,95												
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,80	5,40	158,30	43,17	201,47				-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,98	16,65	5,41	532,47	173,01	705,48				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
	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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	5,06	0,00	194,17	0,00	982,50	982,50				-	-	-	0,00%
	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		-	-	-	0,00%
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		-	-	-	0,00%
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		-	-	-	0,00%
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		-	-	-	0,00%
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		-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS							PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA	MED 1	MED 2	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024			
ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04														
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 95.433,49														
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53														
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	QTDE	QTDE	MDO	MAT	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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	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			-	-	-	0,00%
2.0089	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	9,09	40,54	18,18	81,08	99,26			-	-	-	0,00%
2.0090	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	18,19	42,63	36,38	85,26	121,64			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,46	5,58	36,92	11,16	48,08			-	-	-	0,00%
3.1809	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	0,00	319,07	0,00	319,07	319,07			-	-	-	0,00%
3.3569	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,35	0,00	23,08	0,00	8,08	8,08			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	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		40,62	854,64	282,31	1.136,95	50,00%
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,16	17,81	6,95	964,52	376,38	1.340,90		27,08	482,29	188,21	670,50	50,00%
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	44,41	0,00	15,08	0,00	669,67	669,67		22,21	-	334,93	334,93	50,00%
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	48,74	0,00	24,26	0,00	1.182,44	1.182,44		24,37	-	591,22	591,22	50,00%
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			-	-	-	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$ 95.433,49		
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53		

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	MED 1 QTDE	MED 2 QTDE	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024 MDO	MAT	TOTAL	%
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			-	-	-	0,00%
	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/ PISO VINÍLICO 5 DEMÃOS	M²	56,00	6,78	14,40	379,68	806,40	1.186,08			-	-	-	0,00%
3.3485	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	11,20	0,00	34,15	0,00	382,48	382,48			-	-	-	0,00%
1.5614	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	22,64	5,58	136,93	33,75	170,68			-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	16,65	5,41	100,70	32,72	133,42			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	FORRO DE GESSO													
	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	2,00											
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	2,00	14,11	72,22	28,22	144,44	172,66			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	ACESSIBILIDADE - COMPLEMENTOS													
2.0023	CORTE/RASGO EM PISO DE BASALTO/CONCRETO ESPESSURA DE 3 A 10cm, PARA COLOCAÇÃO DE PISO PODOTATIL	M	54,70	15,12	14,48	827,06	792,06	1.619,12		54,70	827,06	792,06	1.619,12	100,00%
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	7,38	7,68	269,87	56,68	1.991,64	2.048,32			-	-	-	0,00%
2.0098	PISO PODOTÁTIL CIMENTÍCIO 25X25 CM, COLORIDO	M²	7,20	43,54	151,03	313,49	1.087,42	1.400,91		5,04	219,44	761,19	980,63	70,00%
2.0101	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	7,52	199,03	15,04	398,06	413,10			-	-	-	0,00%
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%
2.0095	FITA ADESIVA FOTOLUMIN DE SINALIZ VISUAL 20x3 cm P/ ESCADA	UN	72,00	1,15	3,91	82,80	281,52	364,32			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
2.0046	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	M²	2,60	30,27	174,30	78,70	453,18	531,88			-	-	-	0,00%
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M²	3,86											
1.5608	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,98	5,40	14,62	3,76	18,38		0,70	14,62	3,76	18,38	100,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07	21,18	5,58	22,62	5,96	28,58		1,07	22,62	5,96	28,58	100,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76	16,65	5,41	29,38	9,55	38,93		1,76	29,38	9,55	38,93	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$ 95.433,49														
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53														
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	MED 1	MED 2	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024			
									QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
1.1591	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,37	61,15	431,54	22,90	161,58	184,48		0,37	22,90	161,58	184,48	100,00%
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	4,35	0,00	2,02	0,00	8,80	8,80		4,35	-	8,80	8,80	100,00%
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		0,97	-	5,47	5,47	100,00%
3.3533	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		0,77	-	4,26	4,26	100,00%
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, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	4,33	0,00	15,29	0,00	66,24	66,24		4,33	-	66,24	66,24	100,00%
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 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		6,50	137,69	36,28	173,97	100,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	16,65	5,41	108,24	35,17	143,41		6,50	108,24	35,17	143,41	100,00%
1.5342	ARGAMASSA TRAÇO 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		0,03	4,71	17,95	22,66	100,00%
3.0262	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,12	0,00	86,00	0,00	9,93	9,93		0,12	-	9,93	9,93	100,00%
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		16,58	-	535,61	535,61	100,00%
2.0106	PLAQUETA TÁTIL 12x3cm PARA CORRIMÃO	UN	8,00	5,81	13,97	46,48	111,76	158,24			-	-	-	0,00%
2.0104	PLACA DE SINALIZ 20x12cm EM ALUMINIO P/ PORTA DE SANITÁRIO	UN	2,00	5,81	69,06	11,62	138,12	149,74			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
1.1077	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	28,17	160,87	28,17	160,87	189,04			-	-	-	0,00%
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	11,88	11,07	13,61	131,51	161,69	293,20			-	-	-	0,00%
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	23,75	9,58	4,73	227,53	112,34	339,87			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
	REBAIXO DAS CAIXAS DE PISO, REMOÇÃO DAS TAMPAS, DESTIVAÇÃO 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	15,00		-	-	-	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									MED 1	MED 2	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024			
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 95.433,49														
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53														
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	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	22,93	5,57	687,90	167,10	855,00	30,00		-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,50	21,18	5,58	794,25	209,25	1.003,50		37,50	794,25	209,25	1.003,50	100,00%
	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES (DUTOS DE ALUMINIO/PORTA EQIPAMENTOS, 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		7,20	139,90	40,10	180,00	30,00%
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	22,93	5,57	550,32	133,68	684,00		7,20	165,10	40,10	205,20	30,00%
	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			-	-	-	0,00%
	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	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, 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	4,28		-	-	-	0,00%
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	2,00		-	-	-	0,00%
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	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 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			-	-	-	0,00%
	SERVIÇOS FINAIS													
2.0119	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	312,98	1,60	1,03	500,77	322,37	823,14			-	-	-	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$ 95.433,49	
TOTAL GERAL DA OBRA	R$ 275.115,53	

MED 1	MED 2	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024			

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	QTDE	QTDE	MDO	MAT	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			-	-	-	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%
					TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA	63.530,85	116.151,19	179.682,04			19.323,40	22.119,44	41.442,84	

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01

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	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
ACRÉSCIMOS														
	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		0,00	0,00	0,00	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	12,05		0,00	0,00	0,00	0,00%
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO 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	16,05	5,22	21,27	100,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	21,18	5,58	20,42	5,38	25,80		0,96	20,42	5,38	25,80	100,00%
	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, 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		0,58	42,00	180,26	222,26	100,00%
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, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	8,64	17,55	284,37	151,63	2.456,96	2.608,59			-	-	-	0,00%
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	5,02	0,00	194,17	0,00	974,73	974,73			-	-	-	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 VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	29,64	18,22	130,60	540,04	3.870,98	4.411,02			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	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			-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS						PROAD: 7674/2023	FISCAL: ADEMIR CORREIA		MED 1	MED 2	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024			
ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04														
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 95.433,49														
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53														
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	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03	22,27	4,39	89,77	17,70	107,47			-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	16,65	5,41	16,78	5,45	22,23			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
2.0116	PERSIANA HORIZONTAL LAMINA 25 mm	m²	0,60	0,00	131,54	0,00	78,92	78,92			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
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	796,51	1.471,43	2.267,94	100,00%
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			-	-	-	0,00%
	PERSIANAS													
2.0015	RETIRADA DE PERSIANAS	M²	59,00	4,15	1,35	244,85	79,65	324,50	59,00		-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	REVISÃO/CONSERTO 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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,93	5,57	11,47	2,79	14,26			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	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	0,50		-	-	-	0,00%
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,93	5,57	11,47	2,79	14,26	0,50		-	-	-	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$ 95.433,49		
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 275.115,53		

MED 1	MED 2	MEDIÇÃO 02 R$ 43.980,11 DATA: 19/01/2024			

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	QTDE	QTDE	MDO	MAT	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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
	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			-	-	-	0,00%
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	27,00	0,00	194,17	0,00	5.242,59	5.242,59			-	-	-	0,00%
					TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01	6.141,17	36.810,80	42.951,97			874,98	1.662,29	2.537,27	

TOTAL GERAL DA OBRA	100.933,54	174.181,99	275.115,53		20.198,38	23.781,73	43.980,11	
REAJUSTE CONTRATUAL 0,00%	-	-	-		-	-	-	
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES	100.933,54	174.181,99	275.115,53		20.198,38	23.781,73	43.980,11	