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$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06
R$ 17.543,64
DATA: 18/06/2024

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	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 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			20,00		20,00		-	-	-	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	10,00		15,00		-	-	-	0,00%
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	10,00		10,00		-	-	-	0,00%
	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			65,00		64,21		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88	16,65	5,41	64,54	20,97	85,51			1,94		1,94		-	-	-	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	16,39	14,03	12,84	0,69	78,05	1,34	79,39	1,00%
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	0,55	0,47	0,43	0,02	222,31	10,93	233,24	1,00%
	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	0,25	0,10	0,15		-	-	-	0,00%
	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			-		-	-	-	0,00%
	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			8,00				-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS — PROAD: 7674/2023 — FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06
R$ 17.543,64
DATA: 18/06/2024

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	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%

AD CO DA SIL
21/06/2024

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$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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		8,34				-	-	-	0,00%
1.5627	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,34	21,18	5,58	218,93	57,68	276,61	2,00		8,34				-	-	-	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					-	-	-	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	2,00					-	-	-	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					43,01		-	-	-	0,00%
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	2,41	30,27	135,90	72,95	327,52	400,47			2,41	-			-	-	-	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			33,81	-			-	-	-	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					21,12		-	-	-	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			34,49				-	-	-	0,00%
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			34,49				-	-	-	0,00%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,60	22,27	4,39	102,40	20,19	122,59			4,60				-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	16,65	5,41	19,14	6,22	25,36			1,15				-	-	-	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			2,21				-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS — PROAD: 7674/2023 — FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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			67,62				-	-	-	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			67,62				-	-	-	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			67,62				-	-	-	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				21,54			-	-	-	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				7,90			-	-	-	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			8,00	-			-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,98	16,65	5,41	532,47	173,01	705,48			31,98	0,00			-	-	-	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				23,99			-	-	-	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				3,00			-	-	-	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				2,00			-	-	-	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				3,72			-	-	-	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					2,00		-	-	-	0,00%
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	5,06	0,00	194,17	0,00	982,50	982,50					5,06		-	-	-	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%
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			-	-	-	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			2,00				-	-	-	0,00%
2.0086	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PCD, C/ COLUNA SUSPENSA E COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	24,04	1.309,35	48,08	2.618,70	2.666,78			2,00				-	-	-	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					2,00		-	-	-	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					2,00		-	-	-	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					2,00		-	-	-	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					0,40		-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS — PROAD: 7674/2023 — FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MEDIÇÃO 06 R$ 17.543,64 DATA: 18/06/2024 MDO	MAT	TOTAL	%
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,46	5,58	36,92	11,16	48,08					2,00		-	-	-	0,00%
3.1809	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	0,00	319,07	0,00	319,07	319,07					1,00		-	-	-	0,00%
3.3569	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,35	0,00	23,08	0,00	8,08	8,08					0,35		-	-	-	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				6,00			-	-	-	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				6,00			-	-	-	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						4,00	91,72	22,28	114,00	100,00%
2.0533	Alarme sonoro bitonal 220 V para painel de comando	UN	1,00	14,96	440,00	14,96	440,00	454,96						1,00	14,96	440,00	454,96	100,00%
	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				8,40			-	-	-	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				8,40			-	-	-	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				8,40			-	-	-	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	40,61				-	-	-	0,00%
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,16	17,81	6,95	964,52	376,38	1.340,90		27,08	27,08				-	-	-	0,00%
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	44,41	0,00	15,08	0,00	669,67	669,67		22,21	22,20				-	-	-	0,00%
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	48,74	0,00	24,26	0,00	1.182,44	1.182,44		24,37	24,37				-	-	-	0,00%
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			190,00	20,00	60,78		-	-	-	0,00%
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			12,75				-	-	-	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					56,00		-	-	-	0,00%
3.3485	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	11,20	0,00	34,15	0,00	382,48	382,48					11,20		-	-	-	0,00%
1.5614	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	22,64	5,58	136,93	33,75	170,68					6,05		-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	16,65	5,41	100,70	32,72	133,42					6,05		-	-	-	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					5,06		-	-	-	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					12,12		-	-	-	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					2,00		-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS — PROAD: 7674/2023 — FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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					2,00		-	-	-	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					2,00		-	-	-	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					2,00		-	-	-	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		-			-	-	-	0,00%
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	7,38	7,68	269,87	56,68	1.991,64	2.048,32					7,38		-	-	-	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				2,16	94,05	326,22	420,27	30,00%
2.0101	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	7,52	199,03	15,04	398,06	413,10					2,00		-	-	-	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					1,00		-	-	-	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					72,00		-	-	-	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				2,60			-	-	-	0,00%
2.0046	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	M²	2,60	30,27	174,30	78,70	453,18	531,88						2,60	78,70	453,18	531,88	100,00%
	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					-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07	21,18	5,58	22,62	5,96	28,58		1,07					-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,76	16,65	5,41	29,38	9,55	38,93		1,76					-	-	-	0,00%
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					-	-	-	0,00%
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	4,35	0,00	2,02	0,00	8,80	8,80		4,35					-	-	-	0,00%
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					-	-	-	0,00%
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					-	-	-	0,00%
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					-	-	-	0,00%
	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					-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	16,65	5,41	108,24	35,17	143,41		6,50					-	-	-	0,00%
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					-	-	-	0,00%
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					-	-	-	0,00%
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					-	-	-	0,00%
2.0106	PLAQUETA TÁTIL 12x3cm PARA CORRIMÃO	UN	8,00	5,81	13,97	46,48	111,76	158,24					8,00		-	-	-	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					2,00		-	-	-	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					8,00		-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS — PROAD: 7674/2023 — FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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					7,00		-	-	-	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				4,75			-	-	-	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				1,00			-	-	-	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				11,88			-	-	-	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				23,75			-	-	-	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				20,00			-	-	-	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%
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					-	-	-	0,00%
	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	16,80				-	-	-	0,00%
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	22,93	5,57	550,32	133,68	684,00		7,20	16,80				-	-	-	0,00%
	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			4,00				-	-	-	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%

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$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06
R$ 17.543,64
DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	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						1,01	21,37	5,63	27,00	100,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	16,65	5,41	13,20	4,29	17,49						0,79	13,20	4,29	17,49	100,00%
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						0,04	3,09	20,62	23,71	100,00%
	SERVIÇOS FINAIS														-	-	-	
2.0119	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	312,98	1,60	1,03	500,77	322,37	823,14					312,98		-	-	-	0,00%
	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						2,50	59,38	182,45	241,83	100,00%
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	47,50	41,30	88,80	100,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54						9,00	149,85	48,69	198,54	100,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42						4,50	95,31	25,11	120,42	100,00%
					TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA	63.530,85	116.151,19	179.682,04							969,49	1.582,04	2.551,53	

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01

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	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	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%
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												**0,00**	**0,00**	**0,00**	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	16,65	5,41	16,05	5,22	21,27		0,96					-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	21,18	5,58	20,42	5,38	25,80		0,96					-	-	-	0,00%
	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					1,00		-	-	-	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					-	-	-	0,00%
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	3,50	7,68	269,87	26,88	944,55	971,43					3,50		-	-	-	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				8,64			-	-	-	0,00%
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	5,02	0,00	194,17	0,00	974,73	974,73					5,02		-	-	-	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	M2	29,64	18,22	130,60	540,04	3.870,98	4.411,02			29,64	-			-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS — PROAD: 7674/2023 — FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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		-	-	-	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			30,23				-	-	-	0,00%
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	30,23	0,00	71,40	0,00	2.158,62	2.158,62			30,23				-	-	-	0,00%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03	22,27	4,39	89,77	17,70	107,47			4,03				-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	16,65	5,41	16,78	5,45	22,23			1,01				-	-	-	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			59,28				-	-	-	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			59,28				-	-	-	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			59,28				-	-	-	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					1,00		-	-	-	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				0,60			-	-	-	0,00%
2.0116	PERSIANA HORIZONTAL LAMINA 25 mm	m²	0,60	0,00	131,54	0,00	78,92	78,92					0,60		-	-	-	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			12,05	-			-	-	-	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		-			-	-	-	0,00%
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					5,93		-	-	-	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					28,13		-	-	-	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				9,26			-	-	-	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			358,60	-			-	-	-	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			0,50	-			-	-	-	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%
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				0,24			-	-	-	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$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 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			0,49				-	-	-	0,00%
1.4940	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	0,98	2,58	2,30	2,54	2,26	4,80			0,98				-	-	-	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			0,98				-	-	-	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				2,70	2,70		-	-	-	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					27,00		-	-	-	0,00%
					TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01	6.141,17	36.810,80	42.951,97							-	-	-	

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02

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	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
ACRÉSCIMOS																		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																	
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,83	R$9.698,99	R$477,05	17.749,15	873,00	18.622,15		-	0,95	0,60	0,28	0,00	33,37	1,64	35,01	0,00%
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,00	R$113,51	R$1,95	6.243,05	107,25	6.350,30		-	28,53	18,03	8,34	0,10	11,74	0,20	11,94	0,00%
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																	
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	1,47	R$499,72	R$162,40	734,59	238,73	973,32			0,47	0,50	0,50		-	-	-	0,00%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														-	-	-	
	RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO	UN	2,00												-	-	-	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R$16,65	R$5,41	23,31	7,57	30,88			1,40	-			-	-	-	0,00%
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			49,00	-			-	-	-	0,00%
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	49,00	R$16,88	R$5,37	827,12	263,13	1.090,25			49,00	-			-	-	-	0,00%
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			3,00	1,00			-	-	-	0,00%
	PERSIANAS (para área do atendimento)														-	-	-	
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	4,00	0,00	R$153,80	-	615,20	615,20					4,00		-	-	-	0,00%
	PISO DE BASALTO POLIDO														-	-	-	
2.0047	PISO DE BASALTO POLIDO	m²	2,00	R$30,27	R$248,68	60,54	497,36	557,90			2,00				-	-	-	0,00%
	PISO PORCELANATO DA SALA DE AUDIÊNCIAS E GABINETE DO JUIZ														-	-	-	
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	49,00	R$66,10	R$122,11	3.238,90	5.983,39	9.222,29			49,00				-	-	-	0,00%
	TESTEIRA PARA TRANSIÇÃO DE PISOS	M	9,00												-	-	-	
3.3984	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	9,90	0,00	R$19,49	-	192,95	192,95					9,90		-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70	R$21,18	R$5,58	57,19	15,07	72,26					2,70		-	-	-	0,00%
	LAVATÓRIO DO SANITÁRIO DO JUIZ														-	-	-	

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$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
1.4016	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$45,38	R$299,16	45,38	299,16	344,54					1,00		-	-	-	0,00%
	PINTURAS														-	-	-	
	PINTURAS SOBRE PORTAS DE MADEIRA														-	-	-	
1.4716	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	16,80	R$1,14	1,00	19,15	16,80	35,95				16,80			-	-	-	0,00%
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				16,80			-	-	-	0,00%
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				16,80			-	-	-	0,00%
	PINTURAS DE PAREDES e TETO DO PAVIMENTO TÉRREO														-	-	-	
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					23,50		-	-	-	0,00%
	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				38,48			-	-	-	0,00%
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,66	R$17,81	R$6,95	456,93	178,31	635,24				25,66			-	-	-	0,00%
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	21,04	0,00	R$15,08	-	317,25	317,25				21,04			-	-	-	0,00%
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	23,09	0,00	R$24,26	-	560,17	560,17				23,09			-	-	-	0,00%
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				65,00	63,28		-	-	-	0,00%
	PINTURAS DE PAREDES e TETO DO 2° PAVIMENTO - diferenças de quantidades														-	-	-	
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,47	R$6,61	R$12,33	128,70	240,07	368,77			19,47				-	-	-	0,00%
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA	M2	52,93												-	-	-	
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	R$21,04	R$6,95	334,09	110,36	444,45			15,88				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	8,68	0,00	R$15,08	-	130,90	130,90			8,68				-	-	-	0,00%
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	9,53	0,00	R$24,26	-	231,13	231,13			9,53				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	0,00%
	PINTURA DOS MASTROS E DA BASE DOS MASTROS														-	-	-	
2.0004	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 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			-	-	-	0,00%
1.5515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO □TORRE□ (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	R$16,97	R$3,98	169,70	39,80	209,50				10,00			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	0,00%
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			-	-	-	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	4,20	R$11,07	R$13,61	46,49	57,16	103,65				4,20			-	-	-	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	4,20	R$9,58	R$4,73	40,24	19,87	60,11				4,20			-	-	-	0,00%
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS														-	-	-	
1.4163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$9,59	R$99,33	9,59	99,33	108,92			1,00				-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS PROAD: 7674/2023 FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04

TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02

TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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				-	-	-	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	4,00												-	-	-	
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS 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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	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	8,56	R$12,75	R$11,36	109,14	97,24	206,38			8,56				-	-	-	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	4,00	R$7,35	R$9,29	29,40	37,16	66,56			4,00				-	-	-	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	8,00	R$5,52	R$9,50	44,16	76,00	120,16			8,00				-	-	-	0,00%
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA COPA														-	-	-	
1.4147	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	1,00	R$106,25	R$54,16	106,25	54,16	160,41			1,00				-	-	-	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	1,00												-	-	-	
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS 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				-	-	-	0,00%
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				-	-	-	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	2,14	R$12,75	R$11,36	27,29	24,31	51,60			2,14				-	-	-	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	1,00	R$7,35	R$9,29	7,35	9,29	16,64			1,00				-	-	-	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	2,00	R$5,52	R$9,50	11,04	19,00	30,04			2,00				-	-	-	0,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														-	-	-	
	REBAIXO DAS CAIXAS DE PISO, REMOÇÃO DAS TAMPAS, DESTIVAÇÃO E ISOLAMENTO	UNID	10,00												-	-	-	
1.5597	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R$19,43	R$5,57	116,58	33,42	150,00			6,00				-	-	-	0,00%
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R$22,93	R$5,57	275,16	66,84	342,00			12,00				-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R$21,18	R$5,58	317,70	83,70	401,40			15,00				-	-	-	0,00%
2.0292	SERVIÇO DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO (REMANEJAMENTO) DE PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC COM TOMADAS ELÉTRICAS	UN	46,00	R$14,81	R$3,90	681,26	179,40	860,66					46,00		-	-	-	0,00%
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			2,00				-	-	-	0,00%
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS ESQUADRIAS E VIDROS														-	-	-	
2.0080	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	PAR	2,00	R$19,36	R$400,88	38,72	801,76	840,48					2,00		-	-	-	0,00%
	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO - ESCADARIA INTERNA														-	-	-	
	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	5,36												-	-	-	
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	5,36	R$14,11	R$72,22	75,63	387,10	462,73					5,36		-	-	-	0,00%
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					5,36		-	-	-	0,00%
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					5,36		-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS — PROAD: 7674/2023 — FISCAL: ADEMIR CORREIA

ORÇAMENTO DA OBRA R$ 179.682,04
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R$ 145.943,02
TOTAL GERAL DA OBRA R$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06
R$ 17.543,64
DATA: 18/06/2024

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	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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					5,36		-	-	-	0,00%
	BEBEDOUROS														-	-	-	
AD 1.1	PURIFICADOR DE PRESSÃO ELÉTRICO EM CHAPA ELETROZINCADO 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			-	-	-	0,00%
AD 1.2	DISPENSER (PORTA-COPOS), PARA COPOS CAPACIDADE 200 ml	UN	2,00	5,19	64,18	10,38	128,36	138,74					1,00	1,00	5,19	64,18	69,37	50,00%
SUPRESSÕES															-	-	-	
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)				-	-	-	0,00%
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	-2,41	30,27	135,90	(72,95)	(327,52)	(400,47)			(2,41)				-	-	-	0,00%
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2													-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	R$16,65	R$5,41	(138,86)	(45,12)	(183,98)			(8,34)				-	-	-	0,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	R$21,18	R$5,58	(176,64)	(46,54)	(223,18)			(8,34)				-	-	-	0,00%
					TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02	**36.257,98**	**22.491,11**	**58.749,09**							**50,30**	**66,02**	**116,32**	

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03

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	QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
ACRÉSCIMOS																		
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																	
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R$113,51	R$1,95	2.270,20	39,00	2.309,20			-	5,93	7,95	6,13	695,36	11,95	707,31	31,00%
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			-	0,20	0,27	0,21	1.990,44	97,90	2.088,34	31,00%
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																	
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	0,67	R$499,72	R$162,40	334,81	108,81	443,62						0,67	334,81	108,81	443,62	100,00%
	RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO EXTERNO EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO PROJ DE ACESSIBILIDADE														-	-	-	
	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						5,04	83,92	27,27	111,19	100,00%
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,24	R$21,18	R$5,58	68,62	18,08	86,70						3,24	68,62	18,08	86,70	100,00%
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						10,00	302,70	1.743,00	2.045,70	100,00%
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						17,05	742,36	2.575,06	3.317,42	100,00%
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	M3	1,36	R$72,42	R$310,79	98,49	422,67	521,16						1,36	98,49	422,67	521,16	100,00%
2.0023	CORTE/RASGO EM PISO DE BASALTO/CONCRETO ESPESSURA DE 3 A 10cm, PARA COLOCAÇÃO DE PISO PODOTATIL	M	68,20	R$15,12	R$14,48	1.031,18	987,54	2.018,72						68,20	1.031,18	987,54	2.018,72	100,00%
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO 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						1,00	99,94	446,34	546,28	100,00%
	DIVISÓRIA DE GESSO E PORTA DA COPA														-	-	-	
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF 06/2017 PS	M2	23,25	R$18,22	R$130,60	423,62	3.036,45	3.460,07				23,25			-	-	-	0,00%
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	23,25												-	-	-	

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$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	23,72	0,00	31,72	0,00	752,24	752,24				23,72			-	-	-	0,00%
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	23,72	0,00	71,40	0,00	1.693,25	1.693,25				23,72			-	-	-	0,00%
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16	22,27	4,39	70,42	13,88	84,30				3,16			-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	16,65	5,41	13,16	4,28	17,44				0,79			-	-	-	0,00%
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					13,70		-	-	-	0,00%
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				46,50			-	-	-	0,00%
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				46,50			-	-	-	0,00%
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				46,50			-	-	-	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	R$26,11	R$1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75					1,00		-	-	-	0,00%
	DIVISÓRIA DE GESSO E PORTA DA CIRCULAÇÃO														-	-	-	
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	15,70	R$18,22	R$130,60	286,05	2.050,42	2.336,47				15,70			-	-	-	0,00%
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	15,70												-	-	-	
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	16,01	0,00	31,72	0,00	507,96	507,96				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		-	-	-	0,00%
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-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	R$26,11	R$1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75					1,00		-	-	-	0,00%
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM DIVISÓRIAS DE GESSO														-	-	-	
2.0160	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R$4,77	R$5,96	190,80	238,40	429,20					40,00		-	-	-	0,00%
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		-	-	-	0,00%
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		-	-	-	0,00%
2.0370	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², 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		-	-	-	0,00%
	VERNIZ SOBRE MADEIRA DE PROTEÇÃO DAS ALVENARIAS (Sala de audiências e Público)														-	-	-	

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$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
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%
	VEDAÇÕES DE VIDROS														-	-	-	
	REMOÇÃO, RASPAGEM E LIMPEZA DE VEDAÇÃO DE BORRACHA EM VIDRO DE ESQ DE ALUMINIO	M²	140,00												-	-	-	
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00	R$18,46	R$5,58	258,44	78,12	336,56					14,00		-	-	-	0,00%
	VEDANTE PARA VIDRO EM ESQUADRIA METÁLICA	M	140,00												-	-	-	
3.3055	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	147,00	0,00	R$13,35	-	1.962,45	1.962,45						147,00	-	1.962,45	1.962,45	100,00%
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	R$18,46	R$5,58	387,66	117,18	504,84						21,00	387,66	117,18	504,84	100,00%
	ACRESCIMO DE RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO DEVIDO A INFILTRAÇÕES DA COBERTURA														-	-	-	
2.0004	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUSIVE PLAT DE TRABALHO C/ GUARDA-CORPO E RODÍZIOS	MxMES	6,00	R$4,45	R$47,14	26,70	282,84	309,54					6,00		-	-	-	0,00%
1.5515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO □TORRE□ (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00	R$16,97	R$3,98	101,82	23,88	125,70					6,00		-	-	-	0,00%
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%
	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60 CM E ACABAMENTO PARA FORRO DE GESSO	UN	1,00												-	-	-	
1.5613	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$20,98	R$5,58	20,98	5,58	26,56					1,00		-	-	-	0,00%
AD 2.4	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60 PARA DRYWALL (COM TAMPA E CLICK SOLTE)	UN	1,00	0,00	269,00	-	269,00	269,00					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	1,00	R$99,94	R$446,34	99,94	446,34	546,28					1,00		-	-	-	0,00%
	RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	15,00												-	-	-	
1.5200	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	15,00	R$14,11	R$72,22	211,65	1.083,30	1.294,95					15,00		-	-	-	0,00%
1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	R$18,28	R$13,49	274,20	202,35	476,55					15,00		-	-	-	0,00%
1.4691	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	15,00	R$1,38	R$1,78	20,70	26,70	47,40					15,00		-	-	-	0,00%
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,00	R$6,61	R$12,33	99,15	184,95	284,10					15,00		-	-	-	0,00%
	RODAPÉ DE POLIESTIRENO - Diferenças de quantidades														-	-	-	
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	37,61	R$3,02	R$59,40	113,58	2.234,03	2.347,61					37,61		-	-	-	0,00%
	PINTURA DE TAMPAS DE QUADROS ELÉTRICOS														-	-	-	
1.4750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PS	M2	1,50	R$11,07	R$13,61	16,61	20,42	37,03				1,50			-	-	-	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	1,50	R$9,58	R$4,73	14,37	7,10	21,47				1,50			-	-	-	0,00%
	VIDROS														-	-	-	
1.1223	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,80	R$57,71	R$658,76	161,59	1.844,53	2.006,12					2,80		-	-	-	0,00%
	PERSIANAS (diferença em razão da definição de instalarmos todas novas)														-	-	-	
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	44,57	0,00	153,80	-	6.854,87	6.854,87					30,44	14,13	-	2.173,19	2.173,19	32,00%
SUPRESSÕES															-	-	-	
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melaminico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	-21,54	0,00	R$172,13	-	(3.707,68)	(3.707,68)				-21,54			-	-	-	0,00%
	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE REAPROVEITADA	M2	79,95												-	-	-	

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$ 323.382,50

MEDIÇÃO 06

R$ 17.543,64

DATA: 18/06/2024

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-4,00	19,80	R$5,40	(79,15)	(21,59)	(100,74)				-4,00			-	-	-	0,00%
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-15,99	16,65	R$5,41	(266,23)	(86,51)	(352,74)				-15,99			-	-	-	0,00%
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	-23,99	R$0,00	R$172,13	-	(4.128,54)	(4.128,54)				-23,99			-	-	-	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	R$0,00	R$153,80	-	(1.424,80)	(1.424,80)				-9,26			-	-	-	0,00%
					TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03	15.591,55	28.650,41	44.241,96							5.835,48	10.691,44	16.526,92	

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 04

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 QTDE	MED 2 QTDE	MED 3 QTDE	MED 4 QTDE	MED 5 QTDE	MED 6 QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
SUPRESSÕES																		
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	-14,13	0,00	R$153,80	-	(2.173,19)	(2.173,19)						-14,13	0	-2173,19	-2173,19	100,00%
AD 1.2	DISPENSER (PORTA-COPOS), PARA COPOS CAPACIDADE 200 ml	UN	-1,00	5,19	64,18	(5,19)	(64,18)	(69,37)						-1,00	-5,19	-64,18	-69,37	100,00%
					TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLMENTARES 04	(5,19)	(2.237,37)	(2.242,56)							-5,19	-2237,37	-2242,56	

TOTAL GERAL DA OBRA					121.516,36	201.866,14	323.382,50						6.849,96	10.102,06	16.952,02
REAJUSTE CONTRATUAL	3,49%				3.910,25	6.832,11	10.742,36						239,06	352,56	591,62
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES					125.426,61	208.698,25	334.124,86						7.089,02	10.454,62	17.543,64