

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\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
	MOBILIZAÇÃO							
1.0380	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	2,50	23,75	72,98	59,38	182,45	241,83
1.0451	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	2,00	23,75	20,65	47,50	41,30	88,80
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42
	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
1.0284	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	40,00	17,25	113,68	690,00	4.547,20	5.237,20
	MOVIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	UN	1,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	16,65	5,41	832,50	270,50	1.103,00
3.2423	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	100,00	0,00	2,02	0,00	202,00	202,00
	PROTEÇÃO DE PISO PORCELANATO COM CHAPAS DE COMPENSADO RESINADO e = 6 mm	M2	129,21					
3.1033	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	129,21	0,00	32,80	0,00	4.238,09	4.238,09
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,88	16,65	5,41	64,54	20,97	85,51
	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS							
2.0000	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	0,00	257,61	0,00	257,61	257,61
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	113,51	1,95	6.810,60	117,00	6.927,60
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	9.698,99	477,05	19.397,98	954,10	20.352,08
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	2,00	499,72	162,40	999,44	324,80	1.324,24
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	129,21	16,88	5,37	2.181,06	693,86	2.874,92
	DESMONTAGEM E RETIRADA DE DIVISÓRIAS LEVES, TIPO DIVILUX/NAVAL/MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE PORTAS E VIDROS	M²	51,87					
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,19	19,80	5,40	102,70	28,01	130,71

MED 1	MED 2	MED 3	MEDIÇÃO 03				
			R\$ 89.782,15				
			DATA: 00/00/00				
QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			20,00	345,00	2.273,60	2.618,60	50,00%
			10,00	166,50	54,10	220,60	20,00%
			10,00	-	20,20	20,20	10,00%
			65,00	-	2.132,00	2.132,00	50,00%
			1,94	32,30	10,50	42,80	50,00%
			-	-	-	0,00%	
4,20	11,85	16,39	1.860,17	31,96	1.892,13	27,00%	
0,14	0,40	0,55	5.298,15	260,59	5.558,74	27,00%	
1,00	0,50	0,25	124,93	40,60	165,53	13,00%	
65,00	64,21		-	-	-	0,00%	
5,19			-	-	-	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\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,75	16,65	5,41	345,45	112,25	457,70
	RETIRADA DE CORRIMÃO E/OU GUARDA-CORPO METÁLICO	M	20,00					
1.5601	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,75	5,58	142,00	44,64	186,64
1.5633	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,98	5,58	41,96	11,16	53,12
	RETIRADA DE BANCADA DE ATENDIMENTO	UNID	2,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,65	5,41	33,30	10,82	44,12
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2	129,21					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,34	16,65	5,41	172,11	55,92	228,03
1.5627	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,34	21,18	5,58	218,93	57,68	276,61
1.5520	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,17	43,51	13,80	7,40	2,35	9,75
2.0012	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ESPESSURA ATÉ 3 cm	M²	6,23	31,98	8,57	199,24	53,39	252,63
1.5530	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	41,40	17,39	5,28	719,95	218,59	938,54
1.5559	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	9,89	2,68	39,56	10,72	50,28
1.5560	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	1,26	0,29	15,12	3,48	18,60
1.5541	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,79	7,13	2,07	69,80	20,27	90,07
2.0016	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	7,25	7,06	2,13	51,19	15,44	66,63
	REMOÇÃO/ARRANCAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	M	3,65					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	16,65	5,41	42,54	13,82	56,36
2.0010	DESATIVAÇÃO DE PONTO HIDROSSANITÁRIO COM REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES	PT	1,00	39,13	8,82	39,13	8,82	47,95
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	3,00	99,94	446,34	299,82	1.339,02	1.638,84
	PISO DA SECRETARIA							
1.4919	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	129,21	1,53	20,88	197,69	2.697,90	2.895,59
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	129,21	66,10	122,11	8.540,78	15.777,83	24.318,61
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	43,01	3,02	59,40	129,89	2.554,79	2.684,68

MED 1
QTDE
20,75
2,00
2,00
2,00
0,17
6,23
41,40
4,00
12,00
9,79
7,25
1,00
1,00
26,00
129,21

MED 2
QTDE

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	2,41	30,27	135,90	72,95	327,52	400,47
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS ESQUADRIAS E VIDROS							
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	33,81	18,22	130,60	616,02	4.415,59	5.031,61
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	21,12	3,02	59,40	63,78	1.254,53	1.318,31
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	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
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
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,60	22,27	4,39	102,40	20,19	122,59
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	16,65	5,41	19,14	6,22	25,36
1.4521	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	2,21	1,64	13,44	3,62	29,70	33,32
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,62	8,47	10,29	572,74	695,81	1.268,55
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,62	1,05	1,68	71,00	113,60	184,60
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	67,62	5,07	11,84	342,83	800,62	1.143,45
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	21,54	0,00	172,13	0,00	3.707,68	3.707,68
1.1212	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM 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
	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
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,98	16,65	5,41	532,47	173,01	705,48
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	23,99	0,00	172,13	0,00	4.128,54	4.128,54
1.1062	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	26,11	1.314,64	78,33	3.943,92	4.022,25
1.1231	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	112,70	1.690,52	225,40	3.381,04	3.606,44
	PARTES FIXAS DE VIDRO TEMPETADO NO ENTORNO DAS PORTAS	M2	3,72					
2.0083	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	3,72	17,55	284,37	65,29	1.057,86	1.123,15

MED 1
QTDE

MED 2
QTDE

MED 3	MEDIÇÃO 03			
	R\$ 89.782,15			
	DATA: 00/00/00			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
2,41	72,95	327,52	400,47	100,00%
33,81	616,02	4.415,59	5.031,61	100,00%
	-	-	-	0,00%
34,49	-	1.093,90	1.093,90	100,00%
34,49	-	2.462,31	2.462,31	100,00%
4,60	102,40	20,19	122,59	100,00%
1,15	19,14	6,22	25,36	100,00%
2,21	3,62	29,70	33,32	100,00%
67,62	572,74	695,81	1.268,55	100,00%
67,62	71,00	113,60	184,60	100,00%
67,62	342,83	800,62	1.143,45	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
8,00	158,30	43,17	201,47	100,00%
31,98	532,47	173,01	705,48	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
2.0080	PUXADOR INTERNO/EXTERNO PARA PORTA PRINCIPAL DE ACESSO E PORTAS DE VIDRO TEMPERADO	PAR	2,00	19,36	400,88	38,72	801,76	840,48
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	5,06	0,00	194,17	0,00	982,50	982,50
	SANITÁRIOS							
1.4921	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	6,23	4,05	33,07	25,23	206,03	231,26
1.4811	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	6,23	17,79	41,81	110,83	260,48	371,31
1.5005	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
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
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
1.1062	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	26,11	1.314,64	52,22	2.629,28	2.681,50
2.0088	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD, INCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	30,01	2.419,81	60,02	4.839,62	4.899,64
2.0086	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PARA PCD, C/ COLUNA SUSPensa E COM TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	24,04	1.309,35	48,08	2.618,70	2.666,78
2.0089	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	9,09	40,54	18,18	81,08	99,26
2.0090	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	18,19	42,63	36,38	85,26	121,64
1.4066	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	9,09	39,03	18,18	78,06	96,24
	ESPELHO CRISTAL NATURAL COM BORDA LAPIDADA RETA, SEM MOLDURA		1,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,65	5,41	6,66	2,16	8,82
1.5638	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,46	5,58	36,92	11,16	48,08
3.1809	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	0,00	319,07	0,00	319,07	319,07
3.3569	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,35	0,00	23,08	0,00	8,08	8,08
1.4086	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	27,28	383,75	163,68	2.302,50	2.466,18
2.0109	BARRA DE APOIO RETA Ø 40 mm , COMPRIMENTO 40 CM, PARA PORTA	UN	6,00	27,29	341,75	163,74	2.050,50	2.214,24
	ALARME SONORO SEM FIO PARA SANITÁRIO PCD, COMPOSTO DE BOTOEIRA INTERNA E CENTRAL EXTERNA	UNID	2,00					

MED 1	MED 2	MED 3	MEDIÇÃO 03				
			R\$ 89.782,15				
			DATA: 00/00/00				
QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
6,23			-	-	-	0,00%	
6,23			-	-	-	0,00%	
41,40			-	-	-	0,00%	
41,40			-	-	-	0,00%	
13,14			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			2,00	60,02	4.839,62	100,00%	
			2,00	48,08	2.618,70	100,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
	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
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	16,65	5,41	108,24	35,17	143,41
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
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
3.2788	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	16,58	0,00	32,30	0,00	535,61	535,61
2.0106	PLAQUETA TÁTIL 12x3cm PARA CORRIMÃO	UN	8,00	5,81	13,97	46,48	111,76	158,24
2.0104	PLACA DE SINALIZ 20x12cm EM ALUMINIO P/ PORTA DE SANITÁRIO	UN	2,00	5,81	69,06	11,62	138,12	149,74
2.0096	PLACA VISUAL TÁTIL 5 x 8cm JUNTO A ELEVADOR E ESCADA	UN	8,00	2,09	95,16	16,72	761,28	778,00
2.0103	PLACA DE SINALIZ 20x10cm P/ SALAS COM RELEVO EM BRAILE EM ALUM AÇO ESCOVADO	UN	7,00	5,81	109,33	40,67	765,31	805,98
	PORTA/GRADE DE FERRO E CORRIMÃOS DA ESCADARIA							
1.1172	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,75	15,22	540,79	72,30	2.568,75	2.641,05
1.1077	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	28,17	160,87	28,17	160,87	189,04
1.4750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) 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
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
2.0077	CORRIMÃO DUPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 40 mm, DUAS ALTURAS, FIXADO NA PAREDE - FABRICAÇÃO, MONTAGEM NO LOCAL DA OBRA, INCLUSO PINTURA	M	20,00	168,56	360,98	3.371,20	7.219,60	10.590,80
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	REBAIXO DAS CAIXAS DE PISO, REMOÇÃO DAS 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
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	22,93	5,57	687,90	167,10	855,00
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,50	21,18	5,58	794,25	209,25	1.003,50

MED 1
QTDE

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES (DUTOS DE ALUMINIO/PORTA EQUIPAMENTOS, TOTENS, ELETRODUTOS), PARA POSSIBILITAR SERVIÇOS DE PINTURAS E COLOCAÇÃO DE PISO	UNID	1,00					
1.5597	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	19,43	5,57	466,32	133,68	600,00
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	22,93	5,57	550,32	133,68	684,00
	PONTOS ELETRICOS (BEBEDOUROS E ALARME DOS SANITÁRIOS)							
1.2277	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4,00	92,87	91,42	371,48	365,68	737,16
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PARA BEBEDOUROS							
1.4147	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	106,25	54,16	212,50	108,32	320,82
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA E OU PISOS	UN	2,00					
1.4287	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,28	11,99	2,50	51,32	10,70	62,02
1.4305	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,28	10,79	3,73	46,18	15,96	62,14
1.2410	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,28	12,75	11,36	54,57	48,62	103,19
1.2972	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	7,35	9,29	14,70	18,58	33,28
1.2925	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	5,52	9,50	22,08	38,00	60,08
	ADAPTAÇÃO CAIXA TELEFONE E TAMPA 60x40 CM NA RAMPA DE ACESSO	UNID	1,00					
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	21,18	5,58	21,37	5,63	27,00
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	16,65	5,41	13,20	4,29	17,49
1.5341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,04	77,13	515,61	3,09	20,62	23,71
	SERVIÇOS FINAIS							

MED 1	MED 2	MED 3	MEDIÇÃO 03				
			R\$ 89.782,15				
			DATA: 00/00/00				
QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
	7,20	16,80	326,42	93,58	420,00	70,00%	
	7,20	16,80	385,22	93,58	478,80	70,00%	
		4,00	371,48	365,68	737,16	100,00%	
2,00			-	-	-	0,00%	
4,28			-	-	-	0,00%	
4,28			-	-	-	0,00%	
4,28			-	-	-	0,00%	
2,00			-	-	-	0,00%	
4,00			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	
			-	-	-	0,00%	

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
2.0119	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	312,98	1,60	1,03	500,77	322,37	823,14
	DESMOBILIZAÇÃO							
1.0380	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	2,50	23,75	72,98	59,38	182,45	241,83
1.0451	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	2,00	23,75	20,65	47,50	41,30	88,80
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	16,65	5,41	149,85	48,69	198,54
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	21,18	5,58	95,31	25,11	120,42
TOTAL DO ORÇAMENTO DA OBRA						63.530,85	116.151,19	179.682,04

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01								
ITEM CONTRATUAL	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
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
2.0008	DEMOLIÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	12,05	17,90	5,35	215,70	64,47	280,17
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2	12,05					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	16,65	5,41	16,05	5,22	21,27
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	21,18	5,58	20,42	5,38	25,80
	ACESSIBILIDADE - COMPLEMENTOS							
2.0097	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM SUPORTE EM CHAPA DE FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4", INCLUSO A PINTURA	UN	1,00	200,85	3.179,32	200,85	3.179,32	3.380,17
1.1582	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	72,42	310,79	42,00	180,26	222,26
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	3,50	7,68	269,87	26,88	944,55	971,43
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS, ESQUADRIAS E VIDROS							
	PARTES FIXAS DE VIDRO TEMPETADO NO ENTORNO DAS PORTAS	M2	8,64					
2.0083	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE PORTAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	8,64	17,55	284,37	151,63	2.456,96	2.608,59
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	5,02	0,00	194,17	0,00	974,73	974,73

MED 1
QTDE

MED 2
QTDE

MED 3	MEDIÇÃO 03 R\$ 89.782,15			
	DATA: 00/00/00			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
14.551,43		29.122,06	43.673,49	

QTDE
12,05
12,05

QTDE
0,96
0,96
0,58

QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	0,00	0,00	0,00	0,00%
	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%

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\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.4509	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	29,64	18,22	130,60	540,04	3.870,98	4.411,02
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	19,22	3,02	59,40	58,04	1.141,67	1.199,71
	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÃ DE VIDRO E=75 mm PARA DIVISÓRIA DE GESSO	M²	29,64					
3.2906	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	30,23	0,00	31,72	0,00	958,98	958,98
3.2907	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	30,23	0,00	71,40	0,00	2.158,62	2.158,62
1.5618	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,03	22,27	4,39	89,77	17,70	107,47
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01	16,65	5,41	16,78	5,45	22,23
1.4698	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,28	8,47	10,29	502,10	609,99	1.112,09
1.4692	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	59,28	1,05	1,68	62,24	99,59	161,83
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,28	5,07	11,84	300,55	701,88	1.002,43
1.1062	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	26,11	1.314,64	26,11	1.314,64	1.340,75
2.0070	VISOR EM CAIXILHO DE MADEIRA FIXO COM VIDRO DUPLO 4+4 mm	M²	0,60	54,95	414,51	32,97	248,71	281,68
2.0116	PERSIANA HORIZONTAL LAMINA 25 mm	m²	0,60	0,00	131,54	0,00	78,92	78,92
	PISO DA SECRETARIA							
1.4919	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	12,05	1,53	20,88	18,44	251,60	270,04
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	12,05	66,10	122,11	796,51	1.471,43	2.267,94
2.0039	RODAPÉ DE POLIESTIRENO H = 7CM, ESPESSURA MIN 13 MM, COR BRANCO	M	5,93	3,02	59,40	17,91	352,24	370,15
	PERSIANAS							
2.0015	RETIRADA DE PERSIANAS	M²	59,00	4,15	1,35	244,85	79,65	324,50
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	28,13	0,00	153,80	0,00	4.326,39	4.326,39
	REVISÃO/CONCERTO E HIGIENIZAÇÃO DE PERSIANA VERTICAL DE TECIDO	M²	30,88					
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	9,26	0,00	153,80	0,00	1.424,80	1.424,80
	PINTURA DA LAJE DE FORRO							
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	358,60	6,61	12,33	2.370,35	4.421,54	6.791,89

MED 1	MED 2	MED 3
QTDE	QTDE	QTDE

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
	REMOÇÃO DE AP DE AR CONDICIONADO DE JANELA E RECOMPOSIÇÃO DA ESQUADRIA E OU ALVENARIA							
	RETIRADA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA EM ESQ DE ALUMINIO	UNID	1,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,65	5,41	8,33	2,71	11,04
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,93	5,57	11,47	2,79	14,26
1.1212	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,24	27,10	236,75	6,50	56,82	63,32
	RETIRADA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA EM PAREDE DE ALVENARIA	UNID	1,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,65	5,41	8,33	2,71	11,04
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,93	5,57	11,47	2,79	14,26
1.4426	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,49	60,11	77,74	29,57	38,25	67,82
1.4940	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	0,98	2,58	2,30	2,54	2,26	4,80
1.5001	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,98	19,78	20,62	19,46	20,29	39,75
	PELICULA DE PROTEÇÃO SOLAR							
	REMOÇÃO/RASPAGEM DE PELICULA SOLAR EM VIDRO	M2	27,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,40	16,65	5,41	89,91	29,21	119,12
2.0084	PELÍCULA PARA VIDRO TIPO "INSULFILM LEITOSO" , COLOCADA	M²	27,00	0,00	194,17	0,00	5.242,59	5.242,59
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 01						6.141,17	36.810,80	42.951,97

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02								
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
ACRÉSCIMOS								
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.5668	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,83	9698,99	477,05	17.749,15	873,00	18.622,15
1.5651	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,00	113,51	1,95	6.243,05	107,25	6.350,30
	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							

MED 1
QTDE
0,50
0,50

MED 2
QTDE

MED 3	MEDIÇÃO 03			
	R\$ 89.782,15			
	DATA: 00/00/00			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
0,50	8,33	2,71	11,04	100,00%
0,50	11,47	2,79	14,26	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
0,49	29,57	38,25	67,82	100,00%
0,98	2,54	2,26	4,80	100,00%
0,98	19,46	20,29	39,75	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
3.971,6413.162,6317.134,27				

QTDE

QTDE

QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
0,95	9.207,39	452,87	9.660,26	52,00%
28,53	3.238,59	55,64	3.294,23	52,00%

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\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
2.0002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	1,47	499,72	162,4	734,59	238,73	973,32
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
	RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO	UN	2,00					
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	16,65	5,41	23,31	7,57	30,88
2.0008	DEMOLIÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA E ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M²	49,00	17,9	5,35	877,10	262,15	1.139,25
2.0011	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PISO VINÍLICO	M²	49,00	16,88	5,37	827,12	263,13	1.090,25
2.0003	CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=5M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	4,00	99,94	446,34	399,76	1.785,36	2.185,12
	PERSIANAS (para área do atendimento)							
2.0112	PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÔ - INSTALADA	M²	4,00	0,00	153,8	-	615,20	615,20
	PISO DE BASALTO POLIDO							
2.0047	PISO DE BASALTO POLIDO	m²	2,00	30,27	248,68	60,54	497,36	557,90
	PISO PORCELANATO DA SALA DE AUDIÊNCIAS E GABINETE DO JUIZ							
2.0054	PISO PORCELANATO POLIDO 60x60 cm, COM MÃO DE OBRA EMPREITADA	M²	49,00	66,1	122,11	3.238,90	5.983,39	9.222,29
	TESTEIRA PARA TRANSIÇÃO DE PISOS	M	9,00					
3.3984	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	9,90	0,00	19,49	-	192,95	192,95
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,70	21,18	5,58	57,19	15,07	72,26
	LAVATÓRIO DO SANITÁRIO DO JUIZ							
1.4016	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	45,38	299,16	45,38	299,16	344,54
	PINTURAS							
	PINTURAS SOBRE PORTAS DE MADEIRA							
1.4716	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	16,80	1,14	1,00	19,15	16,80	35,95
1.4718	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	16,80	5,88	26,42	98,78	443,86	542,64
1.4734	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80	8,01	8,47	134,57	142,30	276,87
	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	6,61	12,33	155,34	289,76	445,10
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA	M2	128,28					

[illegible][illegible]

MED 3	MEDIÇÃO 03			
	R\$ 89.782,15			
	DATA: 00/00/00			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
0,47	234,87	76,33	311,20	32,00%
1,40	23,31	7,57	30,88	100,00%
49,00	877,10	262,15	1.139,25	100,00%
49,00	827,12	263,13	1.090,25	100,00%
3,00	299,82	1.339,02	1.638,84	75,00%
	-	-	-	0,00%
2,00	60,54	497,36	557,90	100,00%
49,00	3.238,90	5.983,39	9.222,29	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA		
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04								
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
ITEM CONTRATUAL	DESCRICAO DA COMPOSICÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,48	21,04	6,95	809,70	267,46	1.077,16
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,66	17,81	6,95	456,93	178,31	635,24
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	21,04	0,00	15,08	-	317,25	317,25
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	23,09	0,00	24,26	-	560,17	560,17
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	128,28	5,07	11,84	650,38	1.518,84	2.169,22
	PINTURAS DE PAREDES e TETO DO 2º PAVIMENTO - diferenças de quantidades							
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,47	6,61	12,33	128,70	240,07	368,77
	PREPARAÇÃO DE PAREDE INTERNA PARA PINTURA	M2	52,93					
1.5628	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,88	21,04	6,95	334,09	110,36	444,45
1.5672	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,59	17,81	6,95	188,54	73,57	262,11
3.1972	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	8,68	0,00	15,08	-	130,90	130,90
3.1550	DILUENTE AGUARRAS	L	9,53	0,00	24,26	-	231,13	231,13
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	52,93	5,07	11,84	268,36	626,69	895,05
	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	4,45	47,14	44,50	471,40	515,90
1.5515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00	16,97	3,98	169,70	39,80	209,50
1.4694	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,63	5,07	11,84	13,33	31,14	44,47
1.4746	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	4,20	6,28	3,49	26,38	14,66	41,04
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	11,07	13,61	46,49	57,16	103,65
1.4763	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,20	9,58	4,73	40,24	19,87	60,11
	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	9,59	99,33	9,59	99,33	108,92
1.4147	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	106,25	54,16	531,25	270,80	802,05

MED 1
QTDE

MED 2
QTDE

MED 3	MEDIÇÃO 03			
	R\$ 89.782,15			
	DATA: 00/00/00			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
19,47	128,70	240,07	368,77	100,00%
15,88	334,09	110,36	444,45	100,00%
10,59	188,54	73,57	262,11	100,00%
8,68	-	130,90	130,90	100,00%
9,53	-	231,13	231,13	100,00%
52,93	268,36	626,69	895,05	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
1,00	9,59	99,33	108,92	100,00%
5,00	531,25	270,80	802,05	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\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
	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	11,99	2,5	102,63	21,40	124,03
1.4305	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,56	10,79	3,73	92,36	31,93	124,29
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	12,75	11,36	109,14	97,24	206,38
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	7,35	9,29	29,40	37,16	66,56
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	5,52	9,5	44,16	76,00	120,16
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA COPA							
1.4147	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	106,25	54,16	106,25	54,16	160,41
	PONTO DE ESGOTO SECUNDÁRIO COM TUBULAÇÃO DE PVC 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA E OU 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	11,99	2,5	25,66	5,35	31,01
1.4305	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	10,79	3,73	23,09	7,98	31,07
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	12,75	11,36	27,29	24,31	51,60
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	7,35	9,29	7,35	9,29	16,64
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	5,52	9,5	11,04	19,00	30,04
	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	19,43	5,57	116,58	33,42	150,00
1.5609	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	22,93	5,57	275,16	66,84	342,00
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	21,18	5,58	317,70	83,70	401,40
2.0292	SERVIÇO DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO (REMANEJAMENTO) DE PORTA EQUIPAMENTO DUTOTEC COM TOMADAS ELÉTRICAS	UN	46,00	14,81	3,9	681,26	179,40	860,66
2.0697	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO (OU REMANEJAMENTO) DE LUMINÁRIA COMPLETA	UN	2,00	20,29	5,15	40,58	10,30	50,88
	DIVISÓRIAS LEVES, PINTURAS DE DIVISÓRIAS ESQUADRIAS E VIDROS							

MED 1	MED 2	MED 3	MEDIÇÃO 03				
			R\$ 89.782,15				
			DATA: 00/00/00				
QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
			8,56	102,63	21,40	124,03	100,00%
			8,56	92,36	31,93	124,29	100,00%
			8,56	109,14	97,24	206,38	100,00%
			4,00	29,40	37,16	66,56	100,00%
			8,00	44,16	76,00	120,16	100,00%
			1,00	106,25	54,16	160,41	100,00%
			2,14	25,66	5,35	31,01	100,00%
			2,14	23,09	7,98	31,07	100,00%
			2,14	27,29	24,31	51,60	100,00%
			1,00	7,35	9,29	16,64	100,00%
			2,00	11,04	19,00	30,04	100,00%
			6,00	116,58	33,42	150,00	100,00%
			12,00	275,16	66,84	342,00	100,00%
			15,00	317,70	83,70	401,40	100,00%
				-	-	-	0,00%
			2,00	40,58	10,30	50,88	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\$ 138.393,68								
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 318.075,72								
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
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
	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	14,11	72,22	75,63	387,10	462,73
1.4697	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,36	18,28	13,49	97,98	72,31	170,29
1.4691	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,36	1,38	1,78	7,40	9,54	16,94
1.4693	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,36	6,61	12,33	35,43	66,09	101,52
	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
AD 1.2	DISPENSER (PORTA-COPOS), PARA COPOS CAPACIDADE 200 ml	UN	2,00	5,19	64,18	10,38	128,36	138,74
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)
2.0041	SOLEIRA DE BASALTO	M	-2,41	30,27	135,90	(72,95)	(327,52)	(400,47)
	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO NÃO ARMADO ATÉ 5 CM DE ESPESSURA	M2						
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	16,65	5,41	(138,86)	(45,12)	(183,98)
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-8,34	21,18	5,58	(176,64)	(46,54)	(223,18)
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 02						36.257,98	22.491,11	58.749,09

TOTAL GERAL DA OBRA	121.382,08	196.693,64	318.075,72
REAJUSTE CONTRATUAL 0,00%	-	-	-
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES	121.382,08	196.693,64	318.075,72

MED 1
QTDE

MED 2
QTDE

MED 3	MEDIÇÃO 03			
	R\$ 89.782,15			
	DATA: 00/00/00			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
(103,21)	(157,91)	(2.155,02)	(2.312,93)	100,00%
(2,41)	(72,95)	(327,52)	(400,47)	100,00%
	-	-	-	0,00%
(8,34)	(138,86)	(45,12)	(183,98)	100,00%
(8,34)	(176,64)	(46,54)	(223,18)	100,00%
20.250,20	8.724,19	28.974,39		

38.773,27	51.008,88	89.782,15
-	-	-
38.773,27	51.008,88	89.782,15