

MED 4	MEDIÇÃO 04			
	R\$ 86.030,81			
DATA: 04/03/2024				
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
MED 4	MEDIÇÃO 04			
	R\$ 86.030,81			
DATA: 04/03/2024				
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
14,03	1.592,69	27,36	1.620,05	23,00%
0,47	4.536,29	223,12	4.759,41	23,00%
0,10	49,97	16,24	66,21	5,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%

MED 4	MEDIÇÃO 04			
	R\$ 86.030,81			
	DATA: 04/03/2024			
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%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA			
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04									
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02									
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06									
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL	
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	
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	
	POLIMENTO E ENCRAMENTO DE PISO DE BASALTO DO SAGUÃO								
	POLIMENTO E ENCRAMENTO 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	
3.3485	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	11,20	0,00	34,15	0,00	382,48	382,48	
1.5614	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	22,64	5,58	136,93	33,75	170,68	
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,05	16,65	5,41	100,70	32,72	133,42	
1.0401	POLIDORA DE PISO (POLITRIE), 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	
1.0461	POLIDORA DE PISO (POLITRIE), 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	
	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	
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	
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	
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	
	ACESSIBILIDADE - COMPLEMENTOS								
2.0023	CORTE/RASGO EM PISO DE BASALTO/CONCRETO ESPESURA DE 3 A 10cm, PARA COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁIL	M	54,70	15,12	14,48	827,06	792,06	1.619,12	
2.0099	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA 25X25 CM, COLORIDO	M²	7,38	7,68	269,87	56,68	1.991,64	2.048,32	
2.0098	PISO PODOTÁTIL CIMENTÍCIO 25X25 CM, COLORIDO	M²	7,20	43,54	151,03	313,49	1.087,42	1.400,91	
2.0101	ADESIVO P/ PISO 80x120cm C/ SIMBOLO INTERN DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	7,52	199,03	15,04	398,06	413,10	
2.0097	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	
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	
1.4895	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M2	2,60	22,05	103,30	57,33	268,58	325,91	
2.0046	PISO DE BASALTO SERRADO 46x46 cm	M²	2,60	30,27	174,30	78,70	453,18	531,88	
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO VASSOURADO, ESPESURA 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	
1.5627	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07	21,18	5,58	22,62	5,96	28,58	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

MED 4	MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81			
DATA: 04/03/2024				
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%
4,75	72,30	2.568,75	2.641,05	100,00%
1,00	28,17	160,87	189,04	100,00%
11,88	131,51	161,69	293,20	100,00%
23,75	227,53	112,34	339,87	100,00%
20,00	3.371,20	7.219,60	10.590,80	100,00%
	-	-	-	0,00%

[illegible]

MED 4	MEDIÇÃO 04			
	R\$ 86.030,81			
	DATA: 04/03/2024			
	QTDE	MDO	MAT	TOTAL
				%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
11.297,39		36.368,48	47.625,87	

QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
8,64	151,63	2.456,96	2.608,59	100,00%
	-	-	-	0,00%
-	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%

MED 4	MEDIÇÃO 04			
	R\$ 86.030,81			
	DATA: 04/03/2024			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
0,60	32,97	248,71	281,68	100,00%
	-	-	-	0,00%
-	-	-	-	0,00%
-	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
9,26	-	1.424,80	1.424,80	100,00%
-	-	-	-	0,00%
-	-	-	-	0,00%
-	-	-	-	0,00%
0,24	6,50	56,82	63,32	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%

MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDICÃO 04 R\$ 86.030,81				
QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	DATA: 04/03/2024				
				QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
		0,98			-	-	-	0,00%
				2,70	44,96	14,61	59,57	50,00%
					-	-	-	0,00%
				Z36,06 4.201,90 4.437,96				

QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	0,95	0,60	5.817,83	286,15	6.103,98	33,00%
	-	28,53	18,03	2.046,35	35,15	2.081,50	33,00%
		0,47	0,50	249,86	81,20	331,06	34,00%
		1,40	-	-	-	-	0,00%
		49,00	-	-	-	-	0,00%
		49,00	-	-	-	-	0,00%
		3,00	1,00	99,94	446,34	546,28	25,00%
				-	-	-	0,00%
		2,00		-	-	-	0,00%
		49,00		-	-	-	0,00%
				-	-	-	0,00%
				-	-	-	0,00%

MED 4	MEDIÇÃO 04			
	R\$ 86.030,81			
	DATA: 04/03/2024			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
16,80	19,15	16,80	35,95	100,00%
16,80	98,78	443,86	542,64	100,00%
16,80	134,57	142,30	276,87	100,00%
	-	-	-	0,00%
38,48	809,70	267,46	1.077,16	100,00%
25,66	456,93	178,31	635,24	100,00%
21,04	-	317,25	317,25	100,00%
23,09	-	560,17	560,17	100,00%
65,00	329,55	769,60	1.099,15	51,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
10,00	44,50	471,40	515,90	100,00%
10,00	169,70	39,80	209,50	100,00%
2,63	13,33	31,14	44,47	100,00%
4,20	26,38	14,66	41,04	100,00%

MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81			
QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
			4,20	46,49	57,16	103,65	100,00%
			4,20	40,24	19,87	60,11	100,00%
		1,00		-	-	-	0,00%
		5,00		-	-	-	0,00%
		8,56		-	-	-	0,00%
		8,56		-	-	-	0,00%
		8,56		-	-	-	0,00%
		4,00		-	-	-	0,00%
		8,00		-	-	-	0,00%
		1,00		-	-	-	0,00%
		2,14		-	-	-	0,00%
		2,14		-	-	-	0,00%
		2,14		-	-	-	0,00%
		1,00		-	-	-	0,00%
		2,00		-	-	-	0,00%
		6,00		-	-	-	0,00%
		12,00		-	-	-	0,00%
		15,00		-	-	-	0,00%
				-	-	-	0,00%

OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03								
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL
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
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
	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
	RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO EXTERNO EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DO PROJ DE ACESSIBILIDADE							
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTA CIMENTÍCIA OU DE CONCRETO	M²	7,20					

[illegible]

QTDE

QTDE
=
=

QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
5,93	672,76	11,56	684,32	30,00%
0,20	1.925,74	94,72	2.020,46	30,00%
	-	-	-	0,00%

MED 1	MED 2	MED 3	MED 4	MEDIÇÃO 04 R\$ 86.030,81				
QTDE	QTDE	QTDE	QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%	
				-	-	-	0,00%	
				-	-	-	0,00%	
				-	-	-	0,00%	
				-	-	-	0,00%	
				-	-	-	0,00%	
				-	-	-	0,00%	
				-	-	-	0,00%	
				23,25	423,62	3.036,45	3.460,07	100,00%
				23,72	-	752,24	752,24	100,00%
				23,72	-	1.693,25	1.693,25	100,00%
				3,16	70,42	13,88	84,30	100,00%
				0,79	13,16	4,28	17,44	100,00%
					-	-	-	0,00%
				46,50	393,86	478,49	872,35	100,00%
				46,50	48,83	78,12	126,95	100,00%
				46,50	235,76	550,56	786,32	100,00%
					-	-	-	0,00%
				15,70	286,05	2.050,42	2.336,47	100,00%
				16,01	-	507,96	507,96	100,00%
				16,01	-	1.143,40	1.143,40	100,00%
				2,14	47,55	9,37	56,92	100,00%
				0,53	8,89	2,89	11,78	100,00%

MED 4	MEDIÇÃO 04			
	R\$ 86.030,81			
	DATA: 04/03/2024			
QTDE	MDO	MAT	TOTAL	%
	-	-	-	0,00%
31,40	265,96	323,11	589,07	100,00%
31,40	32,97	52,75	85,72	100,00%
31,40	159,20	371,78	530,98	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
6,00	29,76	31,92	61,68	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%
22,04	85,29	24,24	109,53	100,00%
	-	-	-	0,00%
	-	-	-	0,00%

OIS 02 CACHOEIRA DO SUL - ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E OUTROS SERVIÇOS				PROAD: 7674/2023		FISCAL: ADEMIR CORREIA				
ORÇAMENTO DA OBRA R\$ 179.682,04										
TOTAL DE OIS'S COMPLEMENTARES R\$ 145.943,02										
TOTAL GERAL DA OBRA R\$ 325.625,06										
ITEM CONTRATUAL	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA COM BDI CONTRATUAL (27,36%) [R\$]	PREÇO UNITÁRIO DE MATERIAL COM BDI CONTRATUAL (23,40%) [R\$]	PREÇO TOTAL DE MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL DE MATERIAL	TOTAL		
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		
	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		
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		
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		
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		
	RODAPE DE POLIESTIRENO - Diferenças de quantidades									
2.0039	RODAPE 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		
	PINTURA DE TAMPAS DE QUADROS ELÉTRICOS									
1.4750	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,50	R\$11,07	R\$13,61	16,61	20,42	37,03		
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		
	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		
	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		
SUPRESSÕES										
2.0063	Divisória estruturada em perfil de alumínio duplo, com painel em laminado melamínico colméia # 35mm - COLOCADA	m²	-21,54	0,00	R\$172,13	-	(3.707,68)	(3.707,68)		
	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE REAPROVEITADA	M2	79,95							
1.5607	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-4,00	19,80	R\$5,40	(79,15)	(21,59)	(100,74)		
1.5634	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-15,99	16,65	R\$5,41	(266,23)	(86,51)	(352,74)		
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)		
	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	R\$0,00	R\$153,80	-	(1.424,80)	(1.424,80)		
TOTAL DA OIS - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 03						15.591,55	28.650,41	44.241,96		
TOTAL GERAL DA OBRA						121.521,55	204.103,51	325.625,06		
REAJUSTE CONTRATUAL 3,49%										
TOTAL GERAL DA OBRA COM REAJUSTES						121.521,55	204.103,51	325.625,06		
REAJUSTE DAS MEDIÇÕES JÁ REALIZADAS										3,49%
TOTAL DA MEDIÇÃO										