

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	DATA DE INÍCIO	01/01/2022	DATA DE FIM	31/12/2022	PERCENTUAL	27,72%
UNIDADE	M3	UNIDADE	M3	UNIDADE	M3	UNIDADE	M3
PROPOSTA	100%	PROPOSTA	100%	PROPOSTA	100%	PROPOSTA	100%

Fonte	SEINFRA	027	100%	100%	05/2021
Fonte	SINAPI	2022	100%	100%	04/2022
Composição					100%



009	AREIA FINE	COMPRAS	M3	69.870,00	57.934,9
010	BRITA	COMPRAS	M3	15.420,00	47.294,6
015	CIMENTO PORTLAND	COMPRAS	KG	3.370,00	191.950,0
018	REDOBRADO	COMPRAS	M3	73.100,00	15.290,4
					312.469,9

UNID	MTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	000	H	1,0000	93,3000	93,3000
					93,3000

VALOR	421,68
VALOR ENCARGOS (10,00%)	68,54
VALOR COM ENCARGOS	421,68
VALOR COM 10% DE RESERVA	116,89
VALOR COM 10% DE RESERVA	538,57

01247 - ENTELAMENTO PREVENIVO DE SUPERFÍCIE REVESTIDA A TRAVÉS DE REESTRUTURAÇÃO OU DILATAÇÃO PELA LARG. = 25 (CM)

UNID	MTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	000	M	1,0000	5,7225	5,7225
					5,7225

UNID	MTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	000	H	1,0000	1,0385	1,0385
					1,0385

VALOR	6,76
VALOR ENCARGOS (10,00%)	0,62
VALOR COM ENCARGOS	6,76
VALOR COM 10% DE RESERVA	1,87
VALOR COM 10% DE RESERVA	8,63

01043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BARRIS E PAREDES DE ALVENARIA

UNID	MTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	000	H	1,0000	6,2310	6,2310
000	000	H	1,0000	46,6500	46,6500
					52,8810

VALOR	52,88
VALOR ENCARGOS (10,00%)	33,94
VALOR COM ENCARGOS	52,88
VALOR COM 10% DE RESERVA	14,66
VALOR COM 10% DE RESERVA	67,54

00056 - ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE SUPERFÍCIE REVESTIDA A TRAVÉS DE REESTRUTURAÇÃO OU DILATAÇÃO PELA LARG. = 25 (CM)

UNID	MTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	000	M3	1,0000	15,5337	15,5337

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO		COMPOSIÇÃO DE CUSTOS			
ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERC	VALOR
SEINFRA	02	100,00	47,76%	47,76%	05/2021
SINAPI	202	100,00	47,46%	47,46%	04/2022
Composição			0,00%	0,00%	



ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERC	VALOR
0041	AL HIDRAT	100,00	33,7355		33,7355
0042	CIMENTO PORTL	100,00	17,0225		17,0225
0043	BLOCO DEB	100,00	157,4500		157,4500
			223,7417		

UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PREÇO UNITARIO	176,5450	176,5450
PREÇO UNITARIO	143,0600	143,0600
		319,6050
		543,35
		198,84
		543,35
		150,62
		693,97

C1665 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LAJE DE CONCRETO (M2)

UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PREÇO UNITARIO	2,9078	2,9078
PREÇO UNITARIO	21,7700	21,7700
		24,6778
		24,68
		15,84
		24,68
		6,84
		31,52

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL (M2)

UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
PREÇO UNITARIO	0,2460	0,2460
PREÇO UNITARIO	0,6880	0,6880
		0,9340
		10,0800
		2,2191
		2,4000
		14,6190
		0,5409
		3,6440
		1,7410
		3,4250
		38,6690
		31,1550

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
UNID	PREÇO UNITÁRIO
QTD	TOTAL
RENTAL	27,72%
RENTAL	17,76%
RENTAL	47,46%
Composições	9,00%



UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	REDREIRO	24,9240
0242	SERVENTE	18,6600
TOTAL		74,7390

VALOR	114,34
VALOR ENCARGOS (13%)	45,83
VALOR COM ENCARGOS	114,34
VALOR BENEFÍCIO	31,70
VALOR TOTAL	146,04

04439 - DEMOLICÃO DE JONCKE (SIMPLES M2)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	REDREIRO	27,0010
0242	SERVENTE	202,1500
TOTAL		229,1510

VALOR	229,15
VALOR ENCARGOS (13%)	147,06
VALOR COM ENCARGOS	229,15
VALOR BENEFÍCIO	63,52
VALOR TOTAL	292,67

04439 - CERAMICA ESMALEADA (30X30cm) (SIMPLES M2)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	REDREIRO	47,3110
TOTAL		47,3110

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	REDREIRO	24,9240
0242	SERVENTE	18,6600
TOTAL		43,5840

04439 - ARGAMASSA DE CIMENTO (M3)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	REDREIRO	14,9292
TOTAL		14,9292

VALOR	105,82
VALOR ENCARGOS (13%)	33,60
VALOR COM ENCARGOS	105,82
VALOR BENEFÍCIO	29,33
VALOR TOTAL	135,15

04466 - FORRO PVC - LAJES (100x100cm) (M2)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	REDREIRO	53,9600
TOTAL		53,9600

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

FOLHA Nº 3624		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
DATA	02/05/2022	VALOR	R\$ 27.72%
UNIDADE	UN	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 17,76
QUANTIDADE	200	VALOR TOTAL	R\$ 3.552,00
DESCRIÇÃO	CUSTOS DE MATERIAIS		



VALOR TOTAL	53.960
VALOR	53.96
VALOR COM ENCARGOS	0.00
VALOR COM ENCARGOS	53.96
VALOR BOLSISTAS	14.96
VALOR COM BOLSISTAS	68.92

C2200 - RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA (RIPSA, CAIBRO, UNDA 1112)

Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0215 TELHA CERÂMICA (RIPSA)	CAIBRO	UN	1	4.200,00	4.200,00
					4.200,00
Valor do Oito					
UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0215	H	1	22.847,00	22.847,00	
0216	H	1	17.105,00	17.105,00	
					39.952,00
VALOR					
					44,15
VALOR ENCARGOS (13,3%)					
					24,82
VALOR ENCARGOS (33,3%)					
					44,15
VALOR BOLSISTAS					
					12,24
VALOR COM BOLSISTAS					
					56,39

Handwritten signature in blue ink.

C4460 - MADEIRAMENTO DE TELHA CERÂMICA (RIPSA, CAIBRO, UNDA 1112)

Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0218 CAIBRO DE MADEIRA	M	M	1	19.845,00	19.845,00
0219 UNDA DE MADEIRA	M	M	1	23.873,50	23.873,50
0220 PREÇO	KG	KG	1	1.845,56	1.845,56
0221 RIPSA DE MADEIRA (RIPSA)	M	M	1	4.690,00	4.690,00
					50.254,06
Valor do Oito					
UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0218	H	1	16.770,00	16.770,00	
0219	H	1	20.770,00	20.770,00	
					37.540,00
VALOR					
					87,79
VALOR ENCARGOS (13,3%)					
					22,85
VALOR ENCARGOS (33,3%)					
					87,79
VALOR BOLSISTAS					
					24,34
VALOR COM BOLSISTAS					
					112,13

Handwritten signature in blue ink.

C4163 - CUMEEIRA DE TELHA CERÂMICA (RIPSA, UNDA 1112)

Material	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0222 CUMEEIRA DE MADEIRA (RIPSA)	M	M	1	7.320,00	7.320,00

Handwritten signature in blue ink.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	REF
GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	REF
LOCAL/FORM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	REF
DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	REF
Composição					100%	



Materiais		UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0001	PREDEIRO	H	27,72	10,3850	10,3850
0002	SERVENTE	H	15,20	7,7750	7,7750
				TOTAL MATERIAIS	18,1600

Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0003	BEIRA E BICA EM TELA	M3	1,0049	1,0049	1,0049
				TOTAL MO O	1,0049

Subtotal		VALOR
		26,48
		11,48
		26,48
		7,34
		33,82

00387 - BEIRA E BICA EM TELA (M3) (M3)		UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0001	PREDEIRO	M3	0,1849	0,1849	0,1849
0002	SAL HORAS	KG	0,3532	0,3532	0,3532
0003	UMENTO	KG	0,1782	0,1782	0,1782
				TOTAL MO O	0,7163

Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0001	PREDEIRO	H	6,2310	6,2310	6,2310
0002	SERVENTE	H	4,9760	4,9760	4,9760
				TOTAL MO O	11,2070

Subtotal		VALOR
		11,92
		6,97
		11,92
		3,30
		15,22

04623 - PISO PODOTÁTIL INTI RIGIDO BARRACHO (FORMIGÃO) (M2) COLA VINIL (FORNIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)		UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0001	COLA VINIL	KG	2,4336	2,4336	2,4336
0002	PISO TÁTIL	M2	162,0190	162,0190	162,0190
				TOTAL MO O	164,4526

Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR	TOTAL
0001	PREDEIRO	H	10,3850	10,3850	10,3850
0002	SERVENTE	H	9,4855	9,4855	9,4855
				TOTAL MO O	19,8705

Subtotal		VALOR
		184,32
		12,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	DATA	REF
0001	UNID	1	184,32	100,00%	05/2021	05/2021
0002	UNID	1	51,09	27,71%	04/2022	04/2022
0003	UNID	1	235,41	127,29%		



VALOR DOS ENCARGOS	184,32
VALOR DA MÃO DE OBRA	51,09
VALOR CUMULADO	235,41

C1301 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, COM BASE PRIMA ACRILICA QUARAZO.2 DEMÃO (M²)

ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	DATA	REF
0001	M²	1	19,63	100,00%		
0002	M²	1	10,28	52,37%		
0003	M²	1	19,63	100,00%		
0004	M²	1	5,44	27,71%		
0005	M²	1	25,07	127,29%		

[Handwritten signature]

C1398 - PEÇAS DE APOIO DE CIMENTOS C/ 10x10x10 CM (UN)

ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	DATA	REF
0001	UN	1	223,62	100,00%		
0002	UN	1	19,15	8,57%		
0003	UN	1	223,62	100,00%		
0004	UN	1	61,99	27,71%		
0005	UN	1	285,61	127,29%		

C4626 - PLACA EM ALUMINIO 15x10 CM (UN) AP. 1000 CM 1 SADE F. 15x10 CM COM FITA DUPLA FACE (C/ ENCLAVAMENTO E MONTAGEM)

ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERCENTUAL	DATA	REF
0001	UN	1	5,4106	100,00%		
0002	UN	1	0,3340	6,14%		
0003	UN	1	1,0800	19,96%		
0004	UN	1	0,7269	13,43%		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
NO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	REF
FOVTE			100%	95/2021
SEMITA			17,76%	94/2022
SPRPR			17,46%	
Composição			100%	



QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	DIÁF. DE ALUMINIO	UN	0,0158	0,0158
1	CHOCOLADO	UN	0,0540	0,0540
1	TESOURA	UN	0,0107	0,0107
1	VINIL ALTO	M2	5,1391	5,1391
TOTAL				12,7711

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	ENCARPELA	H	0,4936	0,4936
1	MONTADOR	H	0,9347	0,9347
1	DIÁF. DE ALUMINIO	H	0,9347	0,9347
1	DESENH	H	2,0993	2,0993
TOTAL				4,4623

Handwritten signature

PORTA INTERNA DE CENTRO DA CIDADE DE QUIXERÊ - CE (UN)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	ÁREA DE ALUMINIO	M2	0,7084	0,7084
1	DIVISÓRIO DE ALUMINIO	UN	162,6400	162,6400
1	ALUMINIO	KG	1,8748	1,8748
1	CIMENTO	KG	0,9460	0,9460
1	CONCRETO	M3	73,2600	73,2600
1	TECHAS	UN	45,5400	45,5400
1	QUADRO DE ALUMINIO	UN	86,2800	86,2800
1	PORTA DE ALUMINIO	UN	2,1600	2,1600
1	PORTA DE ALUMINIO	UN	303,7200	303,7200
1	PREÇO	KG	3,0760	3,0760
1	PREÇO	UN	8,2200	8,2200
TOTAL				688,4252

QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	ALUMINIO	H	62,8875	62,8875
1	ALUMINIO	H	77,8875	77,8875
1	ALUMINIO	H	29,0780	29,0780
1	ALUMINIO	H	21,7700	21,7700
TOTAL				191,6230

Handwritten signature

TOTAL				880,05
VALOR UNITÁRIO				117,29
VALOR UNITÁRIO				880,05
VALOR UNITÁRIO				243,95
VALOR UNITÁRIO				1,124,00

Handwritten signature

EMPRESA		COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
EMPRESA	EMPRESA	DATA	01/12/2021
EMPRESA	EMPRESA	MES	05/2021
EMPRESA	EMPRESA	REF	04/2022
EMPRESA	EMPRESA	Composição	9.00%



ITEM	DESCR. MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	M2	1.00	0.7084	0.7084
0102	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	UN	1.00	162.6400	162.6400
0103	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	KG	1.00	1.8748	1.8748
0104	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	KG	1.00	0.9460	0.9460
0105	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	M	1.00	73.2600	73.2600
0106	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	UN	1.00	51.9800	51.9800
0107	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	UN	1.00	43.1400	43.1400
0108	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	UN	1.00	2.1600	2.1600
0109	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	UN	1.00	208.6700	208.6700
0110	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	M2	1.00	3.8450	3.8450
0111	PORTA EXTERNA DE ALUMINIO	M	1.00	8.2200	8.2200
					557.4442

ITEM	DESCR. MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	ALMOXARIFE	H	1.00	62.8875	62.8875
0202	ALMOXARIFE	H	1.00	77.8875	77.8875
0203	ALMOXARIFE	H	1.00	29.0780	29.0780
0204	ALMOXARIFE	H	1.00	21.7700	21.7700
					191.6230

Handwritten signature in blue ink.

TOTAL	749.07
ENCARGOS (10%)	117.30
VALOR COM ENCARGOS	749.07
ALÍQUOTA (2.5%)	207.64
VALOR C/ALÍQUOTA	956.71

ITEM	DESCR. MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PORTA DE ALUMINIO AN...	M2	1.00	0.1938	0.1938
0302	PORTA DE ALUMINIO AN...	KG	1.00	0.6435	0.6435
0303	PORTA DE ALUMINIO AN...	M2	1.00	445.6600	445.6600
					450.6973

ITEM	DESCR. MATERIAIS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0401	ALMOXARIFE	H	1.00	31.1550	31.1550
0402	ALMOXARIFE	H	1.00	38.8750	38.8750
					70.0300

TOTAL	520.73
ENCARGOS (10%)	43.91
VALOR COM ENCARGOS	520.73
ALÍQUOTA (2.5%)	144.35
VALOR C/ALÍQUOTA	665.08

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		ITEM NO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	REF.
PLATA
LODRILHO
AMPELA



C3559 - PORTÃO DE METALÔNIO		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02	FERRELA	M3	78	78,79	0,0740
03	CIMENTO PORTLAND	KG	55200	0,0825	0,0825
04	PORTÃO EM FERRO	M2	348	93,00	348,9300
					349,0865

POSTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	MOLHADOR	H	20,7700	20,7700
02	PREDEIRO	H	7,2695	7,2695
03	SERVEÇO	H	3,8875	3,8875
				31,9270
VALOR				381,01
VALOR DE SERVIÇOS				19,39
VALOR TOTAL				381,01
ALÍQUOTA DE 27,22%				105,62
VALOR COM IVA				486,63

[Handwritten signature]

C3560 - JANELA DE ALUMÍNIO		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	FERRELA	M3	60	19,00	60,1900
02	JANELA DE ALUMÍNIO	M2	382	0,2000	382,0200
					442,2100

POSTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	MOLHADOR	H	25,1550	25,1550
02	SERVEÇO	H	51,9250	51,9250
				77,0800
VALOR				519,29
VALOR DE SERVIÇOS				46,78
VALOR TOTAL				519,29
ALÍQUOTA DE 27,22%				143,95
VALOR COM IVA				663,24

C3561 - GRADE DE FERRO TUBULAR		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	FERRELA	M3	247	4500	247,4500
02	GRADE DE FERRO TUBULAR	M2	247	4500	247,4500
					494,9000

POSTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PREDEIRO	H	62,3100	62,3100
02	SERVEÇO	H	46,6500	46,6500
				108,9600

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GENERAÇÃO	PERÍODO	VALOR	PERCENTUAL
GENERAÇÃO	PERÍODO	VALOR	PERCENTUAL
GENERAÇÃO	PERÍODO	VALOR	PERCENTUAL
GENERAÇÃO	PERÍODO	VALOR	PERCENTUAL



UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
70	ARGAMASSA DE MASSA	UN		5,0407	5,0407
					361,46
					68,70
					361,46
					100,20
					461,66

C1202 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERIORES 2 DEMASOS CIVIL ASSALADO PVA (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4	ARGAMASSA DE MASSA	UN			9,2160	9,2160
10	MASSA D'ORÇAMENTO	UN			2,0230	2,0230
					2,2390	2,2390
						3,3540
						6,2310
						9,5850
						11,82
						5,82
						11,82
						3,28
						15,10

M

C1515 - LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERIORES 1 ANSA (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10	LATEX EM PAREDES	UN			1,4352	1,4352
10	LATEX EM PAREDES	UN			0,1350	0,1350
10	LATEX EM PAREDES	UN			3,5768	3,5768
					5,1470	5,1470
						5,8695
						8,3080
						14,1775
						19,32
						8,62
						19,32
						5,36
						24,68

M

C1611 - LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERIORES 1 ANSA (M2)

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ORÇAMENTO		DATA	VALOR: 27.72%			
ITEM	DESCR. ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	REF.
02	ACABAMENTO	M2				
03	ALVENARIA	M3				
04	CONCRETO	M3				
05	ISOLAMENTO	M2				
06	MADEIRA	M3				
07	TELHADO	M2				
08	TUBERIAÇÃO	M				
09	VERGALHO	M				
10	OUTROS	M				
Composição					100%	3.00%



ITEM	DESCR. ITEM	ZONA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	ACABAMENTO	1	M2		0,8510	0,8510
0206	LÍQUIDO PURIFICADO		L		1,4148	1,4148
0204	LAJE	1	M2		0,1350	0,1350
0201	TELHADO		M2		4,1378	4,1378
					5,5386	5,5386
Subtotal						TOTAL
0201	ALVENARIA		M3		5,8695	5,8695
0202	CONCRETO		M3		8,3080	8,3080
						TOTAL Alvenaria
						14,1775
						VALOR
						20,72
						VALOR EMARGOS (02,85%)
						8,63
						VALOR TOTAL
						20,72
						VALOR EMARGOS (2,62%)
						5,74
						VALOR TOTAL
						25,46

0205 - TEXTURA ACRILICA - 100% EM PINTURA - 100% EM PINTURA						
ITEM	DESCR. ITEM	ZONA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	DESLIADOR ACILICA		M2		2,5061	2,5061
0205	TEXTURA ACRILICA		M2		2,5105	2,5105
					TOTAL	5,0166
Subtotal						TOTAL
0205	ALVENARIA		M3		3,3540	3,3540
0205	CONCRETO		M3		6,2310	6,2310
					TOTAL	9,5850
						VALOR
						14,43
						VALOR EMARGOS (02,85%)
						5,82
						VALOR TOTAL
						14,43
						VALOR EMARGOS (2,62%)
						4,00
						VALOR TOTAL
						18,43

0205 - MUTIRÃO MISTO - ESMALETAZADO DE ALUMINUM - 100% EM PINTURA (M2)						
ITEM	DESCR. ITEM	ZONA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0205	ALUMINUM		M2		0,6308	0,6308
0205	ESMALETAZADO		M2		3,5384	3,5384
0205	FUNDO BRANCO		M2		1,2315	1,2315
0205	LIJA PARA MADEIRA		M2		0,2160	0,2160
					TOTAL	5,6167
Subtotal						TOTAL
0205	ALVENARIA		M3		8,2080	8,2080
					TOTAL	8,2080

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
UNID	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%
PSNTE	17,72%
SEBIRA	47,76%
SEBIRA	47,48%
SEBIRA	9,00%



...	14,79
...	5,00
...	14,79
...	4,00
...	18,88

C1279 - ESMALTE DUAS REFINAÇÕES EM PISO DE CIMENTO (M²)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGARRA	M	...	...	0,5108
ESMALTE	M	...	...	3,9584
ESMALTE	M	...	...	0,5010
ESMALTE	M	...	...	2,6820
ESMALTE	M	...	...	7,6520

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	13,4160
...	16,6160
...	30,7320

[Handwritten signature]

...	37,68
...	18,28
...	37,68
...	19,44
...	43,12

C2254 - SOLEIRA DE GRANITO DE 15x15 (M²)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SOLEIRA	M²	...	...	61,5300

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	10,3850
...	3,8875
...	14,2725

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...	2,3846
...	2,3846

...	78,19
...	9,15
...	78,19
...	21,67
...	99,86

[Handwritten signature]

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM FOLHA SADA ADEQUADA (M²)

[Handwritten mark]

RELEVANTE ANÁLISE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
UNDA	NO
LOCAL	DA
EMPRESA	COMPRADO
	VALOR
	PERCENTUAL
	REF.
	VALOR
	PERCENTUAL
	VALOR
	PERCENTUAL



Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELA	M			27.7800
				27.7800

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMINIO	M			3.3540
ALUMINIO	M			3.3540
				31.13
				2.07
				31.13
				8.63
				39.76

C2250 - RUFO DE FIBROUMENTE

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PARAFUSOS	UN			0.1926
RUFO FIBROUMENTE	UN			82.1226
				82.3152

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMINIO	M			1.1739
ALUMINIO	M			1.4539
				2.6278
				84.94
				1.60
				84.94
				23.55
				108.49

C2220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELA SOLDADA DE AÇO	M			21.9493
				21.9493

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUMINIO	M			0.5031
ALUMINIO	M			0.6231
				1.1262
				23.08
				0.69
				23.08
				6.40
				29.48

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO	EMPRESA	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
LOCAL	EMPRESA	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
EMPRESA	EMPRESA	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL



COM-12-QUIXERÊ - ATERRO COM COMPACTAÇÃO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA CRUA	M3			0,53
...	0,53
...	25,44
...	25,44
...	26,97
...	17,11
...	26,97
...	7,48
...	34,45

CB022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTAPLAST 4000 QUADRADO EM POLIESTER 1,5MM DE ESPESURA COM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MANTAPLAST 4000 QUADRADO EM POLIESTER 1,5MM DE ESPESURA COM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2			1,6432
...	47,9665
...	3,0760
...	52,8857
...	13,4160
...	8,3080
...	21,7240
...	74,41
...	13,28
...	74,41
...	20,63
...	95,04

[Handwritten signature]

C1618 - LAVATORIO DE LOCOMOTIVA E BARRA CIVIL (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMALTE	UN			35,0500
...	...	...	...	0,3136
LAVATORIO	UN			217,5600
...	...	...	...	14,8600
...	...	...	...	127,7100
...	...	...	...	76,5500
...	...	...	...	472,0636

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES DE POSTOS		NO	DATA	VALOR	PERCENTUAL	MES	REF
CONTA	FORÇA				1.72%		
CONTA	ESTRUT						
CONTA	INSTA						
CONTA	MANUTEN						
CONTA	REPARO						
CONTA	COMISSAO						



Item	Descrição	Valor
1	...	55.3410
2	...	67.0560
3	...	122.3970
TOTAL		594,46
...		73,93
...		594,46
...		164,78
...		759,24

919 - PONTO HIDRAULICO MATERIAL E EXECUÇÃO

Item	Descrição	Unid	Unid	Quant	Preço Unit	Preço Total	TOTAL
1	AREIA BRANCA	M³	M³	0,2389		0,2389	0,2389
2	CAI HIDRANT	UN	UN	2,7250		2,7250	2,7250
3	CIMENTOS-PORTLAND	M³	M³	1,3750		1,3750	1,3750
4	COTO 40x40x10	UN	UN	1,1600		1,1600	1,1600
5	COTO 40x40x10	UN	UN	6,9600		6,9600	6,9600
6	MOEDIL 1/2"	UN	UN	4,9300		4,9300	4,9300
7	MOEDIL 3/4"	UN	UN	3,0600		3,0600	3,0600
8	MOEDIL 1"	UN	UN	2,9300		2,9300	2,9300
9	MOEDIL 1 1/2"	UN	UN	3,3000		3,3000	3,3000
10	MOEDIL 2"	UN	UN	3,5520		3,5520	3,5520
11	MOEDIL 2 1/2"	UN	UN	33,2000		33,2000	33,2000
12	MOEDIL 3"	UN	UN	63,4509		63,4509	63,4509

[Handwritten signature]

Item	Descrição	Unid	Unid	Quant	Preço Unit	Preço Total	TOTAL
1	MOEDIL 2 1/2"	UN	UN	50,3100		50,3100	50,3100
2	MOEDIL 3"	UN	UN	60,9600		60,9600	60,9600
3	MOEDIL 3 1/2"	UN	UN	38,8750		38,8750	38,8750
TOTAL				150,1450		150,1450	150,1450

							213,60
							92,37
							213,60
							59,21
							272,81

920 - PONTO SANITARIO MATERIAL E EXECUÇÃO

Item	Descrição	Unid	Unid	Quant	Preço Unit	Preço Total	TOTAL
1	AREIA BRANCA	M³	M³	0,2959		0,2959	0,2959
2	CAI HIDRANT	UN	UN	5,2700		5,2700	5,2700
3	CIMENTOS-PORTLAND	M³	M³	1,8500		1,8500	1,8500
4	COTO 40x40x10	UN	UN	2,7600		2,7600	2,7600
5	MOEDIL 1/2"	UN	UN	1,8400		1,8400	1,8400
6	MOEDIL 3/4"	UN	UN	6,1000		6,1000	6,1000
7	MOEDIL 1"	UN	UN	2,3700		2,3700	2,3700

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FORMA DE PAGAMENTO		COMPOSIÇÕES E CUSTOS	
FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	UNID	VALOR
FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	UNID	VALOR
FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	UNID	VALOR
FORMA DE PAGAMENTO	FORMA DE PAGAMENTO	UNID	VALOR



UNID	COEFIC	PREST UNITARIO	TOTAL
11,7100			
3,5409			
5,8050			
3,2900			
42,6318			
50,3100			
60,9600			
38,8750			
150,1450			
192,78			
92,37			
192,78			
53,44			
246,22			

0225 - ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO E CONEXÃO

UNID	COEFIC	PREST UNITARIO	TOTAL
1,4224			
1,0385			
2,5109			
0,5500			
0,5500			
3,06			
1,63			
3,06			
0,85			
3,91			

0211 - ARMADURA PARA PAVIMENTO A 6 cm

UNID	COEFIC	PREST UNITARIO	TOTAL
9,4300			
0,1990			
9,6290			
1,1739			
1,4539			
2,6278			
12,26			
1,60			

(Handwritten blue mark)

(Handwritten blue mark)

REQUISITO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				TADANO	DAT	27,72%
UNDA	ARRIBA	UNSTR	UNSTR	FILE	MES	REF
UNDA	ARRIBA	UNSTR	UNSTR	SEBRA	17,70%	05/2021
UNDA	ARRIBA	UNSTR	UNSTR	SPUR	47,46%	04/2022
UNDA	ARRIBA	UNSTR	UNSTR	Composto	1,00%	

VALOR DE REFERENCIA	12,26
VALOR DE REFERENCIA	3,40
VALOR COMPOSTO	15,66



00216 - ARMADURA CAÇOA MEDIDA 6,3 A 10

Quantidade	UNTE	UNID	COMPOSTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10,2215	INFRA	KG			10,2215
0,1990	INFRA	KG			0,1990
11,0205					11,0205

Quantidade	UNTE	UNID	COMPOSTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1,3416	INFRA	KG			1,3416
1,6616	INFRA	KG			1,6616
3,0032					3,0032

VALOR	14,02
VALOR DE REFERENCIA	1,82
VALOR DE REFERENCIA	14,02
VALOR DE REFERENCIA	3,89
VALOR DE REFERENCIA	17,91

005 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA

Quantidade	UNTE	UNID	COMPOSTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12,9129	INFRA	M2			12,9129
0,7280	INFRA	M2			0,7280
24,9600	INFRA	M2			24,9600
3,4150	INFRA	M2			3,4150
7,1757	INFRA	M2			7,1757
15,8560	INFRA	M2			15,8560
65,0476	INFRA	M2			65,0476

Quantidade	UNTE	UNID	COMPOSTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
22,8395	INFRA	M2			22,8395
26,0395	INFRA	M2			26,0395
50,6790					50,6790

115,73
30,86
115,73
32,08
147,81

00376 - RETIRADA DE COLETA DE CONCRETO

Quantidade	UNTE	UNID	COMPOSTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
6,2630	INFRA	M3			6,2630

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62495	1	UN	6.263,00	6.263,00

Item de Orib
 0,41 SERVENTE

UNITE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA	1		10.1075	10.1075
INFRA	1		10.1075	10.1075

Item de Orib
 0,000 ARLA DE 1000g
 0,000 RALCO DE 1000g
 0,000 UN. REPT

UNITE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA	1		12.1651	12.1651
INFRA	1		7.7630	7.7630
			19.9281	19.9281

				36,30
				10,89
				36,30
				10,06
				46,36



62496 - TUBO PVC BRANCO 200x200x1000

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62496	1	UN	6.458,00	6.458,00

UNITE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA	1		0.3353	0.3353
INFRA	1		0.4271	0.4271
INFRA	1		6.6458	6.6458
INFRA	1		7.4082	7.4082

Item de Orib
 0,000 UN. REPT

UNITE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA	1		5.0310	5.0310
INFRA	1		6.0960	6.0960
			11.1270	11.1270

				18,54
				6,73
				18,54
				5,14
				23,68

62497 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA

UNIDADE	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62497	1	UN	1.1663	1.1663

UNITE	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INFRA	1		1.1663	1.1663

				1,17
				0,76
				1,17
				0,32
				1,49

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO

UNIDADE	PROPOSTA	ORÇAMENTO	ADAPTAÇÃO	27,72%
FORTE	PROPOSTA	ORÇAMENTO	ADAPTAÇÃO	MES REF
SERVIDA	PROPOSTA	ORÇAMENTO	ADAPTAÇÃO	47,76% 05/2021
SERVIDA	PROPOSTA	ORÇAMENTO	ADAPTAÇÃO	47,46% 04/2022
Campanha	PROPOSTA	ORÇAMENTO	ADAPTAÇÃO	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MES 1	MES 2	Total
10	ADMINISTRATIVAS			10,919.20		10,919.20
4	SERVIÇOS PRESTADOS			151.34		151.34
08	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			124,908.57		124,908.57
19	PROTEÇÃO			2,407.19		2,407.19
8	ACESSÓRIOS			51,540.03		51,540.03
10	PAREDES E REVEST			31,934.54		31,934.54
11	PISIS			79,751.30		79,751.30
11	COBERTURA			71,944.01		71,944.01
5	ACESSIBILIDADE			211,905.66		211,905.66
16	ESQUADRIAS					
14	PINTURAS					
17	OUTROS ELÉTRIC			42,200.00		42,200.00
9	SERVIÇOS PREST					
3				411,626.43		411,626.43



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

CATEGORIA	SUBCATEGORIA	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	BDI: 27,72%		
						PROJ.	MES	REF.
PROJETO	PROJETO	10000,00	UNITÁRIO	1	10000,00	10000,00	10000,00	05/2021
GERENÇA	GERENÇA	10000,00	UNITÁRIO	1	10000,00	10000,00	10000,00	04/2022
PROJETO	PROJETO	10000,00	UNITÁRIO	1	10000,00	10000,00	10000,00	00/00

COD	DESCR	VALOR
	Benefício	
	Garantia	0,51
	Seguro	7,57
	TOTAL	8,08
	Despesa	
	Imposto	1,67
	Seguro	3,30
	Outros	1,67
	TOTAL	6,64
	Impostos	
	Imposto	3,00
	Imposto	0,40
	Imposto	0,60
	Imposto	0,00
	TOTAL	4,00



BDI = 27,72%

(1140 - S. T. 00014017 - 0001 - 1140)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
OPERA	UNIDADE	CATEGORIA	CARGA HORARIA	CARGA NO	DATA	BDI: 27,72%	
					PERÍODO	HORA	MES	REF
LOCAL/POISA	MUNICÍPIO				REINTEGRAÇÃO	47,76%	05/2021
EMPRESA					REINTEGRAÇÃO	17,46%	04/2022
					CONTINUAÇÃO	0,00%	

COD	DESCRICO	HORA %	ME %
4	GRUPO A		
4.1	GRUPO A	1,00	0,00
4.2	GRUPO A	1,50	1,50
4.3	GRUPO A	1,00	1,00
4.4	GRUPO A	0,25	0,20
4.5	GRUPO A	0,60	0,60
4.6	GRUPO A	2,50	2,50
4.7	GRUPO A	3,00	3,00
4.8	GRUPO A	8,00	8,00
4.9	GRUPO A	0,00	0,00
TOTAL		15,80	15,80



COD	DESCRICO	HORA %	ME %
4	GRUPO B		
4.1	GRUPO B	1,51	0,00
4.2	GRUPO B	3,71	0,00
4.3	GRUPO B	0,00	0,66
4.4	GRUPO B	10,83	6,33
4.5	GRUPO B	0,00	0,06
4.6	GRUPO B	0,00	0,56
4.7	GRUPO B	7,69	0,00
4.8	GRUPO B	4,77	0,08
4.9	GRUPO B	0,00	0,90
4.10	GRUPO B	7,00	0,02
TOTAL		47,51	15,61

Handwritten signature in blue ink.

COD	DESCRICO	HORA %	ME %
4	GRUPO C		
4.1	GRUPO C	0,41	4,17
4.2	GRUPO C	0,00	0,10
4.3	GRUPO C	0,00	0,36
4.4	GRUPO C	0,00	4,93
4.5	GRUPO C	0,00	0,35
TOTAL		0,41	10,91

Handwritten signature in blue ink.

COD	DESCRICO	HORA %	ME %
4	GRUPO D		
4.1	GRUPO D	0,00	0,79
4.2	GRUPO D	0,00	0,35
TOTAL		0,00	1,14

Homens = 0,00%
 Mens. = 0,00%
 A + B + C + D

Handwritten signature in blue ink.

