



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 188,80
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
				Total:	93,1200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	51,0000	0,3672
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4600	0,9338
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	108,6000	108,6000
				Total:	110,4400
				Total Simples:	203,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	203,56
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2				
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total:	27,3730
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
				Total:	149,9513
				Total Simples:	177,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	177,32
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
				Total:	34,1440
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5100	3,0600
				Total:	3,0600
				Total Simples:	37,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,20
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	14,5200	17,4240
10498	CARPINTEIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
				Total:	38,8200
MATERIAIS					
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,9000	1,9620
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.922,8300	73,0708
11724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
				Total:	76,3840
				Total Simples:	115,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	115,20
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Total
			15,5200
MATERIAIS			
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000
			1,3400
			Total: 4,0200
SERVIÇOS			
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020
			446,8350
			Total: 0,8937
			Total Simples: 20,43
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 20,43
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	0,3000
12543	SERVENTE	H	0,3200
			17,8300
			13,2100
			Total: 9,5762
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240
			55,0000
			1,1000
			0,4600
			Total: 0,6429
			Total Simples: 10,22
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 10,22
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	0,6000
12543	SERVENTE	H	0,8000
			17,8300
			13,2100
			Total: 21,2650
MATERIAIS			
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000
			51,0000
			0,4600
			Total: 4,5973
			Total Simples: 25,85
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 25,85
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	
MAO DE OBRA			
12391	PEDREIRO	H	2,0000
12543	SERVENTE	H	6,0000
			17,8300
			13,2100
			Total: 114,9200
SERVIÇOS			
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000
			327,0687
			Total: 327,0687
			Total Simples: 441,99
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 441,99
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)			
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000
			1,1990
			0,8523
			Total: 0,9217
MAO DE OBRA			
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000
12391	PEDREIRO	H	1,2000
12543	SERVENTE	H	1,2000
			17,8300
			17,8300
			13,2100
			Total: 63,9930
MATERIAIS			
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300
10508	CERA	KG	0,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800
			0,4100
			55,0000
			14,6600
			0,4600
			Total: 8,6100
			Total: 1,6500
			Total: 2,1990
			Total: 12,2268

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			UNID.
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	16,8200	0,5046
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	31,9000	3,1900
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	31,9000	1,5950
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3600	3,4000
				Total:	33,3754
				Total Simples:	98,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	98,29
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,1389	1,2069
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,3226	0,7732
				Total:	1,9801
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	13,2750
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,8500	10,0275
				Total:	16,9275
				Total Simples:	32,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,18
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	14,5200	5,8080
12320	ENCANADOR	H	0,4000	17,8300	7,1320
				Total:	12,9400
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,5600	0,0348
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	32,1600	0,0096
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,3300	3,7280
				Total:	3,7724
				Total Simples:	16,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,71
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
12320	ENCANADOR	H	0,4500	17,8300	8,0235
				Total:	14,5575
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	43,5600	0,0479
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	32,1600	0,0161
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	5,2300	7,8450
				Total:	7,9090
				Total Simples:	22,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,47
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	16,1750
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	43,5600	0,0523
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	32,1600	0,0161
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,5000	7,6100	11,4150
				Total:	11,4834
				Total Simples:	27,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Valor BDI:	Total
			0,00	
			Valor Geral:	27,66
C2628	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")			M
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,6000	17,8300
			Total:	19,4100
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017	43,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007	32,1600
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,4000	8,7200
			Total:	12,3046
			Total Simples:	31,71
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	31,71
C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES			M
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,6000	17,8300
			Total:	19,4100
MATERIAIS				
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074	43,5600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113	32,1600
16205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,7000	18,0900
			Total:	20,5847
			Total Simples:	39,99
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	39,99
C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL			M
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5600	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,5600	17,8300
			Total:	18,1160
MATERIAIS				
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	1,7500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0330	33,9000
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M	1,0100	37,6400
			Total:	39,7126
			Total Simples:	57,83
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	57,83
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")			UN
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300
			Total:	27,4975
MATERIAIS				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2000
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	55,5800
			Total:	55,8800
			Total Simples:	83,38
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	83,38
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")			UN
MAO DE OBRA				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	14,5200
12320	ENCANADOR	H	0,8500	17,8300
			Total:	27,4975
MATERIAIS				
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN			UNID.
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')				
		UN	1,0000	97,7300	97,7300
				Total:	98,1820
				Total Simples:	125,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	125,68
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1')				
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
		H	0,6100	17,8300	10,8763
				Total:	19,7335
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1')	UN	1,0000	64,3470	64,3470
				Total:	64,5870
				Total Simples:	84,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,32
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
		H	2,0000	17,8300	35,6600
				Total:	64,7000
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
				Total:	528,1620
				Total Simples:	592,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	592,86
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	3,5000	14,5200	47,9160
		H	3,5000	17,8300	58,8390
				Total:	106,7550
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	16,0600	32,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2000	0,2240
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	163,9700	163,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	66,1400	66,1400
				Total:	352,1540
				Total Simples:	458,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	458,91
C1803	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	3,5000	14,5200	50,8200
12391	PEDREIRO	H	3,5000	17,8300	62,4050
12543	SERVEENTE	H	2,2000	17,8300	39,2260
		H	2,2000	13,2100	29,0620
				Total:	181,5130
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	55,0000	1,0450
10169	ACO CA-60	KG	0,6000	4,6400	2,7840
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4600	4,5218

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1300	0,2000	0,2260
11605	PEDRISCO	M3	0,0260	69,7500	1,8135
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN	1,0000	190,7200	190,7200
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	109,2800	109,2800
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	74,0100	74,0100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
				Total:	415,0803
				Total Simples:	596,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	596,59
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)				UN
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2500	17,8300	4,4575
				Total:	4,4575
MATERIAIS					
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	6,5000	6,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2000	0,0700
				Total:	6,5700
				Total Simples:	11,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,03
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS				UN
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	38,4100	38,4100
				Total:	38,4100
				Total Simples:	47,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,33
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO				UN
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
				Total:	19,8000
				Total Simples:	28,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,72
C4671	SABONETEIRA METÁLICA				UN
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,5000	17,8300	8,9150
				Total:	8,9150
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	23,3000	23,3000
				Total:	23,3000
				Total Simples:	32,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,22
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M				UN
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	9,0000	17,8300	160,4700
12543	SERVENTE	H	5,0000	13,2100	66,0500
				Total:	226,5200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	51,0000	5,5590
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,4600	33,5340
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M. h=0,50M	UN	6,0000	113,3600	680,1600
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,0000	187,0000	374,0000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
17956	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
					Total: 1.261,4830
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	M	4,0000	27,8228	111,2912
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	46,2350	371,7294
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	80,4230	18,4973
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	114,6825	26,3770
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	22,4570	123,9626
					Total: 651,8575
					Total Simples: 2.139,86
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.139,86
C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN			
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4130	14,5200	5,9968
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,9600	14,5200	28,4592
I0498	CARPINTEIRO	H	0,4130	17,8300	7,3638
I2391	PEDREIRO	H	1,9600	17,8300	34,9468
I2543	SERVENTE	H	5,2110	17,8300	92,9121
					Total: 294,1301
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	11,5000	0,8280
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1634	51,0000	8,3334
I0169	AÇO CA-60	KG	4,2680	4,6400	19,8035
I0280	BRITA	M3	0,1522	76,7500	11,6814
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000	1,1000	11,0000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	21,0300	6,8137
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	39,0000	0,4600	17,9400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	8,0700	0,7828
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,0000	0,2600	47,0600
					Total: 124,2428
					Total Simples: 418,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 418,37
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X30cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
					Total: 16,1750
MATERIAIS					
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
					Total: 21,4900
					Total Simples: 37,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 37,67
C2083	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN			
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
					Total: 17,4734
MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
					Total: 6,8000
					Total Simples: 38,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 38,50
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total: 0,0710



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Total:		
MAO DE OBRA					0,0710
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	14,5200	21,7800
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
					Total: 48,5250
MATERIAIS					
10163	AÇO CA-50	KG	13,0250	4,4400	57,8310
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	17,9000	37,5900
11061	ELETRODOS	KG	1,2000	16,5000	19,8000
					Total: 115,2210
					Total Simples: 163,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 163,82
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	4,8000	14,5200	69,6960
12312	ELETRICISTA	H	4,8000	18,0700	86,7360
					Total: 156,4320
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8200	2,4600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9600	2,8800
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,5600	23,1200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,1400	5,1400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	74,3100	74,3100
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	315,7100	315,7100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,2300	3,3450
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	52,8500	52,8500
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO 1500KG	UN	1,0000	536,0000	536,0000
					Total: 1.018,1650
					Total Simples: 1.174,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.174,60
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,0000	14,5200	29,0400
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
					Total: 65,1800
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	95,6350	95,6350
					Total: 181,2150
					Total Simples: 246,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 246,40
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A				UN
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	14,5200	4,3560
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
					Total: 9,7770
MATERIAIS					
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	16,5500	16,5500
					Total: 16,5500
					Total Simples: 26,33
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 26,33
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				M
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,1100	14,5200	1,5972
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Total
MATERIAIS			
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,4688
			1,4688
			Total: 1,4688
			Total Simples: 5,05
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 5,05
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,1200
		14,5200	1,7424
		H	0,1200
		18,0700	2,1684
			Total: 3,9108
MATERIAIS			
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	2,0808
			2,0808
			Total: 2,0808
			Total Simples: 5,99
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 5,99
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,6000
		14,5200	8,7120
		H	0,6000
		18,0700	10,8420
			Total: 19,5540
MATERIAIS			
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	7,8210
			7,8210
			Total: 7,8210
			Total Simples: 27,38
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 27,38
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
		H	0,8000
		14,5200	11,6160
			Total: 11,6160
MATERIAIS			
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,7200
			1,7200
			Total: 1,7200
			Total Simples: 13,34
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 13,34
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,1000
		14,5200	15,9720
		H	1,1000
		18,0700	19,8770
			Total: 35,8490
MATERIAIS			
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	57,7700
			57,7700
			Total: 57,7700
			Total Simples: 93,62
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 93,62
C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	
MAO DE OBRA			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente
		Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,8000
		14,5200	11,6160
		H	0,8000
		18,0700	14,4560
			Total: 26,0720
MATERIAIS			
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	26,7000
			26,7000
			Total: 26,7000
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	2,0000
			2,0000
			Total: 28,7000
			Total Simples: 54,77
			Encargos Sociais: INCLUSO

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Valor BDI:	0,00
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		Valor Geral:	54,77
MAO DE OBRA UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	0,3700	14,5200
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700
			Total:	12,0583
MATERIAIS				
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,8895
			Total:	10,8895
			Total Simples:	22,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,95
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V			UN
MAO DE OBRA UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	0,2100	14,5200
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700
			Total:	6,8439
MATERIAIS				
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000
			Total:	7,6000
			Total Simples:	14,44
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	14,44
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO			M2
MAO DE OBRA				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	0,8000	14,5200
12395	PINTOR	H	0,8000	17,8500
			Total:	25,8960
MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	12,7800
				0,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4600
				3,4336
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,3200
				0,3960
12293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3400
				2,4408
			Total:	6,6538
			Total Simples:	32,55
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	32,55
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20			M2
MAO DE OBRA				
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	0,8000	14,5200
11530	MONTADOR	H	1,3000	17,8300
				23,1790
11858	SERRALHEIRO	H	0,8000	17,8300
				14,2640
11879	SOLDADOR	H	0,6500	17,8800
				11,6220
			Total:	60,6810
MATERIAIS				
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,6500	17,9000
				29,5350
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	1,1500	379,4000
				436,3100
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700
				19,6700
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	3,0000	0,5800
				1,7400
11872	SOLDA 50X50	KG	0,3500	72,2300
				25,2805
			Total:	512,5355
			Total Simples:	573,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	573,22
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			M2
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço
		H	0,0750	13,2100
				0,9908
			Total:	0,9907
			Total Simples:	0,99
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

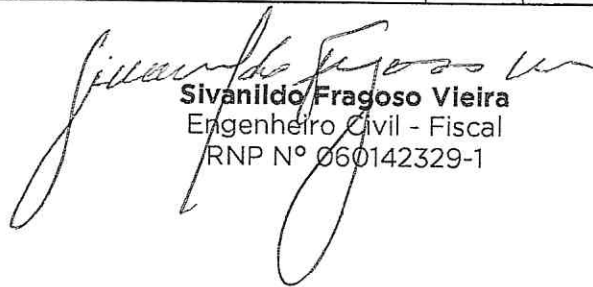
BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
		Valor Geral: 0,99


Sivanildo Fragoso Vieira
Engenheiro Civil - Fiscal
RNP N° 060142329-1



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0699000	19,16	1,33
COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0492000	17,66	0,85
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	21,06	2,22
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972000	14,32	4,25
TOTAL =						8,65

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	18,61	5,05
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	14,32	1,06
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	276,13	15,6
TOTAL =						21,71

91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	31,70	27,98
INSUMO	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	509,48	509,48
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,92	4,43
INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	7,60	52,06
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3563000	18,61	6,63
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1779000	14,32	2,54
TOTAL =						603,12

94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	635,00	17,46
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	14,32	5,71
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	20,92	2,78
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372000	17,50	0,65
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516000	16,70	0,86
TOTAL =						27,46

92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

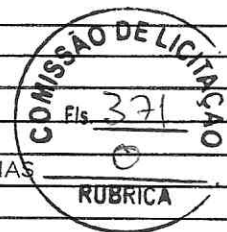
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.
INSUMO	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5730000	1,77	4,55
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7350000	15,51	11,39
INSUMO	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3360000	8,01	18,71
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	12,05	0,84
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	10,87	0,54
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	10,96	0,32
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020000	15,68	6,3
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,42	7,36
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412000	17,50	0,72
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571000	16,70	0,95
TOTAL =						51,68

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 M2						
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900000	30,90	33,68
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,66	4,05
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200000	3,87	0,85
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	21,06	19,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	14,32	6,58
TOTAL =						64,32

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 M3						
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	7,33	18,32
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	2,62	5,24
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	18,42	41,55
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	18,61	36,9
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	14,32	60,7
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,2130000	338,38	410,45
TOTAL =						573,16

TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 M2						
COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010000	179,48	0,17
COMPOSICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0020000	34,22	0,06
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	145,27	0,01



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	52,17	0,15
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	14,32	0,04
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	124,64	0,12
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	50,89	0,1
TOTAL =						0,65

94273 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). AF_06/2016							M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	85,00	0,59	
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	16,25	16,33	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	18,61	7,33	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,32	5,64	
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	479,29	0,95	
TOTAL =						30,84	

94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							M
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	85,00	0,85	
INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,62	0,52	
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0830000	12,20	1,01	
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	268,61	9,93	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	18,61	8,44	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540000	14,32	6,5	
TOTAL =						27,25	

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	44,00	44	
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	18,13	5,73	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996000	14,32	1,42	
TOTAL =						51,15	

98066 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTEs). AF_05/2018							UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0705000	89,37	6,3	



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2372000	37,22	8,82
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1856,4000000	0,54	1002,45
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0082000	356,76	2,92
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,4539000	18,61	678,4
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,4539000	14,32	522,01
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1360000	619,96	84,31
COMPOSICAO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956000	8,39	35,2
COMPOSICAO	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,0124000	13,68	273,76
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,7539000	329,95	248,74
COMPOSICAO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,3600000	48,21	65,56
COMPOSICAO	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,2352000	1.746,43	410,76
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,4123000	549,03	775,39
COMPOSICAO	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,2990000	129,64	38,76
TOTAL =						4.153,38

98061 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_05/2018							UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,0161000	73,03	366,32	
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,5451000	89,37	138,08	
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,1971000	37,22	193,43	
INSUMO	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,0000000	63,14	63,14	
INSUMO	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3,0000000	682,35	2047,05	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7202000	18,61	106,45	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7202000	14,32	81,91	
COMPOSICAO	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	M3	0,0154000	3.424,73	52,74	
COMPOSICAO	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,8091000	1.512,38	1223,66	
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3757000	549,03	206,27	



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,7942000	129,64	102,96
TOTAL =					4.582,01

98052 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018							UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3545000	89,37	31,68	
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,1923000	37,22	44,37	
INSUMO	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,0000000	151,26	756,3	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9529000	18,61	54,95	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9529000	14,32	42,28	
COMPOSICAO	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P	M3	0,0154000	3.424,73	52,74	
COMPOSICAO	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0792000	2.041,30	161,67	
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1932000	549,03	106,07	
COMPOSICAO	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,1539000	129,64	19,95	
TOTAL =						1.270,01	

8066 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018							UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0705000	89,37	6,3	
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2372000	37,22	8,82	
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1856,4000000	0,54	1002,45	
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0082000	356,76	2,92	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,4539000	18,61	678,4	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,4539000	14,32	522,01	
COMPOSICAO	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1360000	619,96	84,31	
COMPOSICAO	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,1956000	8,39	35,2	
COMPOSICAO	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,0124000	13,68	273,76	

Handwritten signature



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.	
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					M3
COMPOSICAO	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					M2
COMPOSICAO	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					M3
COMPOSICAO	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3
COMPOSICAO	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					M3
TOTAL =						4.153,38	

101890		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	1,01	1,01	
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,10	9,1	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	14,82	0,98	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	18,76	1,24	
TOTAL =						12,33	

91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,65	6,65	
COMPOSICAO	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	24,31	24,31	
TOTAL =						30,96	

91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,65	6,65	
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,99	17,99	
TOTAL =						24,64	

92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,65	6,65	
COMPOSICAO	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,54	15,54	
TOTAL =						22,19	

88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					M2

[Handwritten signature]



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS - SIRH

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ABATEDOURO PÚBLICO

LOCAL: SEDE

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 09/2020 - C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% E 83,85%

BDI: 24,52%

DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SINAPI

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNID.
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,10	7,62
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	19,62	3,66
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,32	0,98
TOTAL =						12,26

88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600000	5,74	0,91	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	19,62	0,76	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	14,32	0,2	
TOTAL =						1,87	

88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014							M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	7345	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	19,97	6,59	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	19,62	2,55	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	14,32	0,68	
TOTAL =						9,82	

88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014							M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1600000	10,90	1,74	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	19,62	0,52	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,32	0,14	
TOTAL =						2,40	

95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016							M2
TIPO DO ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
INSUMO	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400000	7,11	8,1	
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	19,62	3,68	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,32	0,98	
TOTAL =						12,76	

Sivanildo Frago
Sivanildo Frago
 Engenheiro Civil - Fiscal
 RNP Nº 060142329-1

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
CPU/001	DEMOLIÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA	M2			
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1755	13,2100	2,3184
					Total:
					2,3184
					Total Simples:
					2,32
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					2,32
CPU/002	RECUPERAÇÃO DE TOMBADOR METÁLICO (2,80x1,90)m	UN			
MAO DE OBRA					
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	5,3200	14,5200	77,2464
11858	SERRALHEIRO	H	7,9800	17,8300	142,2834
					Total:
					219,5298
SERVIÇOS					
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10,6400	1,28	13,6192
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,6400	32,5500	346,3320
					Total:
					359,9512
					Total Simples:
					579,48
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					579,48
CPU/003	CANALETA DE CONCRETO ARMADO - 35 X 35 cm - ESPESSURA DE 10 cm	M			
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1225	35,0100	4,2887
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1,0500	19,0700	20,0235
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1050	332,0800	34,8684
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,7000	109,4046	76,5832
					Total:
					135,7638
					Total Simples:
					135,76
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					135,76

Sivanildo Fragozo Vieira
Sivanildo Fragozo Vieira
 Engenheiro Civil - Fiscal
 RNP N° 060142329-1