



LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
		Aquisição de materiais de construção para atender as demandas das diversas	Brejo/PE	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Aquisição de materiais de construção para atender as demandas das diversas secretarias do município de Brejo/PE									
1. Materiais de Construção									
1.1.1.	SINAPH	34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	200,00	4,44	BDI 1	4,44	888,00
1.1.2.	SINAPH	34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	200,00	10,88	BDI 1	10,88	2.176,00
1.1.3.	SINAPH	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	400,00	2,41	BDI 1	2,41	964,00
1.1.4.	SINAPH	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	200,00	1,52	BDI 1	1,52	304,00
1.1.5.	SINAPH	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	400,00	3,99	BDI 1	3,99	1.596,00
1.1.6.	SINAPH	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	400,00	5,73	BDI 1	5,73	2.292,00
1.1.7.	SINAPH	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	200,00	10,96	BDI 1	10,96	2.192,00
1.1.8.	SINAPH	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	20,00	14,88	BDI 1	14,88	297,60
1.1.9.	SINAPH	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	20,00	10,03	BDI 1	10,03	200,60
1.1.10.	SINAPH	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	20,00	18,19	BDI 1	18,19	363,80
1.1.11.	SINAPH	2370	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	20,00	13,00	BDI 1	13,00	260,00
1.1.12.	SINAPH	2386	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	20,00	21,81	BDI 1	21,81	436,20
1.1.13.	SINAPH	34689	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	20,00	34,17	BDI 1	34,17	683,40
1.1.14.	SINAPH	2392	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	20,00	87,26	BDI 1	87,26	1.745,20
1.1.15.	SINAPH	2373	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	20,00	122,95	BDI 1	122,95	2.459,00
1.1.16.	SINAPH	2391	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	10,00	384,51	BDI 1	384,51	3.845,10
1.1.17.	SINAPH	2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	10,00	436,21	BDI 1	436,21	4.362,10
1.1.18.	SINAPH	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	5,00	612,18	BDI 1	612,18	3.060,90
1.1.19.	SINAPH	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	10,00	78,26	BDI 1	78,26	782,60
1.1.20.	SINAPH	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10,00	115,55	BDI 1	115,55	1.155,50
1.1.21.	SINAPH	39473	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	10,00	129,70	BDI 1	129,70	1.297,00
1.1.22.	SINAPH	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	10,00	156,88	BDI 1	156,88	1.568,80
1.1.23.	SINAPH	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,00	154,55	BDI 1	154,55	772,75
1.1.24.	SINAPH	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	5,00	168,22	BDI 1	168,22	841,10
1.1.25.	SINAPH	39448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	5,00	286,84	BDI 1	286,84	1.434,20
1.1.26.	SINAPH	39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,00	175,00	BDI 1	175,00	875,00





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.27.	SINAPH	39452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	5,00	192,02	BDI 1	192,02	960,10
1.1.28.	SINAPH	39523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	5,00	321,34	BDI 1	321,34	1.606,70
1.1.29.	SINAPH	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,00	176,09	BDI 1	176,09	880,45
1.1.30.	SINAPH	39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	5,00	192,11	BDI 1	192,11	960,55
1.1.31.	SINAPH	39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	5,00	355,86	BDI 1	355,86	1.779,30
1.1.32.	SINAPH	39460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,00	218,64	BDI 1	218,64	1.093,20
1.1.33.	SINAPH	39462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	5,00	246,91	BDI 1	246,91	1.234,55
1.1.34.	SINAPH	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	5,00	576,47	BDI 1	576,47	2.882,35
1.1.35.	ORSE	8328	CHAVE DE PARTIDA DIRETA P/ 1,00CV 380V-60HZ	UN	5,00	319,76	BDI 1	319,76	1.598,80
1.1.36.	ORSE	591	CHAVE MAGNETICA P/MOTOR 3CV-220V	UN	5,00	300,00	BDI 1	300,00	1.500,00
1.1.37.	ORSE	8326	CHAVE DE PARTIDA DIRETA P/ 2,00CV 380V-60HZ	UN	5,00	319,76	BDI 1	319,76	1.598,80
1.1.38.	SINAPH	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	100,00	6,90	BDI 1	6,90	690,00
1.1.39.	SINAPH	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	20,00	17,33	BDI 1	17,33	346,60
1.1.40.	SINAPH	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	100,00	9,22	BDI 1	9,22	922,00
1.1.41.	SINAPH	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	100,00	13,23	BDI 1	13,23	1.323,00
1.1.42.	SINAPH	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM	UN	50,00	15,85	BDI 1	15,85	792,50
1.1.43.	SINAPH	13791	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTENCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	-	50,00	58,55	BDI 1	58,55	2.927,50
1.1.44.	SINAPH	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	50,00	3,28	BDI 1	3,28	164,00
1.1.45.	SINAPH	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	400,00	2,60	BDI 1	2,60	1.040,00
1.1.46.	SINAPH	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	400,00	2,81	BDI 1	2,81	1.124,00
1.1.47.	SINAPH	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	90,00	2,50	BDI 1	2,50	225,00
1.1.48.	SINAPH	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	90,00	3,13	BDI 1	3,13	281,70
1.1.49.	SINAPH	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	90,00	4,83	BDI 1	4,83	434,70
1.1.50.	SINAPH	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	50,00	1,35	BDI 1	1,35	67,50
1.1.51.	SINAPH	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50,00	2,16	BDI 1	2,16	108,00
1.1.52.	SINAPH	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50,00	2,05	BDI 1	2,05	102,50
1.1.53.	SINAPH	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50,00	2,12	BDI 1	2,12	106,00
1.1.54.	SINAPH	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	50,00	2,60	BDI 1	2,60	130,00
1.1.55.	SINAPH	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	50,00	19,97	BDI 1	19,97	998,50





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.56.	SINAPH	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	50,00	8,20	BDI 1	8,20	410,00
1.1.57.	SINAPH	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	50,00	12,50	BDI 1	12,50	625,00
1.1.58.	SINAPH	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	50,00	14,20	BDI 1	14,20	710,00
1.1.59.	SINAPH	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	50,00	8,92	BDI 1	8,92	446,00
1.1.60.	ORSE	4887	PLUGUE PARA TOMADA, TIPO MACHO, 2P+T 10A	UN	50,00	2,60	BDI 1	2,60	130,00
1.1.61.	ORSE	14266	PLUG FÊMEA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A	UN	50,00	4,50	BDI 1	4,50	225,00
1.1.62.	SINAPH	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	50,00	6,29	BDI 1	6,29	314,50
1.1.63.	SINAPH	38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	50,00	17,76	BDI 1	17,76	888,00
1.1.64.	SINAPH	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	50,00	6,13	BDI 1	6,13	306,50
1.1.65.	SINAPH	12128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	50,00	8,41	BDI 1	8,41	420,50
1.1.66.	SINAPH	38079	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50,00	19,48	BDI 1	19,48	974,00
1.1.67.	SINAPH	38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	50,00	15,45	BDI 1	15,45	772,50
1.1.68.	SINAPH	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20,00	22,90	BDI 1	22,90	458,00
1.1.69.	SINAPH	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20,00	34,09	BDI 1	34,09	681,80
1.1.70.	SINAPH	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	20,00	48,70	BDI 1	48,70	974,00
1.1.71.	SINAPH	5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	50,00	37,47	BDI 1	37,47	1.873,50
1.1.72.	SINAPH	4491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,00	10,85	BDI 1	10,85	1.085,00
1.1.73.	SINAPH	4412	RIPA NAO APARELHADA 1" X 3" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,00	2,22	BDI 1	2,22	222,00
1.1.74.	SINAPH	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,00	7,64	BDI 1	7,64	764,00
1.1.75.	SINAPH	6212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,00	18,00	BDI 1	18,00	1.800,00
1.1.76.	SINAPH	6194	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,00	7,75	BDI 1	7,75	775,00
1.1.77.	SINAPH	10567	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	100,00	12,27	BDI 1	12,27	1.227,00
1.1.78.	SINAPH	1358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	60,00	41,90	BDI 1	41,90	2.514,00





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.179.	SINAPH	12490	DOBRADIÇA PEQUENA M. NOBRE 1500-5 FLO S7A 2"	UN	30,00	2,22	BDI 1	2,22	66,60
1.1.180.	SINAPH	2945	DOBRADIÇA DE FERRO ZINCADO. 3 1/2", LINHA POPULAR	UN	30,00	3,45	BDI 1	3,45	103,50
1.1.181.	SINAPH	13715	DOBRADIÇA DE FERRO ZINCADO 1 1/2" CARTELA COM 2 UND	UN	30,00	1,07	BDI 1	1,07	32,10
1.1.182.	SINAPH	4224	DOBRADIÇA DE FERRO ZINCADO 2 1/2"	UN	30,00	2,73	BDI 1	2,73	81,90
1.1.183.	SINAPH	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	90,00	0,09	BDI 1	0,09	8,10
1.1.184.	SINAPH	11946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	90,00	0,10	BDI 1	0,10	9,00
1.1.185.	SINAPH	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	90,00	0,29	BDI 1	0,29	26,10
1.1.186.	SINAPH	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	90,00	0,55	BDI 1	0,55	49,50
1.1.187.	SINAPH	11072	ARRUELA LISA DE 3/8"	UN	90,00	0,12	BDI 1	0,12	10,80
1.1.188.	SINAPH	4419	ARRUELA LISA DE 5/16"	UN	90,00	0,15	BDI 1	0,15	13,50
1.1.189.	SINAPH	13357	ARRUELA LISA DE 5/8"	UN	90,00	0,15	BDI 1	0,15	13,50
1.1.190.	SINAPH	4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	UN	90,00	0,08	BDI 1	0,08	7,20
1.1.191.	SINAPH	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	90,00	0,29	BDI 1	0,29	26,10
1.1.192.	SINAPH	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	90,00	0,41	BDI 1	0,41	36,90
1.1.193.	SINAPH	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	20,00	21,39	BDI 1	21,39	427,80
1.1.194.	SINAPH	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	20,00	16,55	BDI 1	16,55	331,00
1.1.195.	SINAPH	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	50,00	23,77	BDI 1	23,77	1.188,50
1.1.196.	SINAPH	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	500,00	7,07	BDI 1	7,07	3.535,00
1.1.197.	SINAPH	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	500,00	7,88	BDI 1	7,88	3.940,00
1.1.198.	SINAPH	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	500,00	7,92	BDI 1	7,92	3.960,00
1.1.199.	SINAPH	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	500,00	7,47	BDI 1	7,47	3.735,00
1.1.100.	SINAPH	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	500,00	6,47	BDI 1	6,47	3.235,00
1.1.101.	SINAPH	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPI II-32	KG	18.000,00	0,84	BDI 1	0,84	15.120,00
1.1.102.	SINAPH	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	500,00	1,00	BDI 1	1,00	500,00
1.1.103.	SINAPH	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	500,00	1,86	BDI 1	1,86	930,00
1.1.104.	SINAPH	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	500,00	3,07	BDI 1	3,07	1.535,00
1.1.105.	SINAPH	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	500,00	25,40	BDI 1	25,40	12.700,00
1.1.106.	SINAPH	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	500,00	4,83	BDI 1	4,83	2.415,00
1.1.107.	SINAPH	140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	100,00	20,77	BDI 1	20,77	2.077,00
1.1.108.	SINAPH	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	100,00	13,43	BDI 1	13,43	1.343,00
1.1.109.	SINAPH	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	200,00	31,54	BDI 1	31,54	6.308,00
1.1.110.	SINAPH	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	200,00	33,91	BDI 1	33,91	6.782,00
1.1.111.	SINAPH	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	50,00	5,87	BDI 1	5,87	293,50
1.1.112.	SINAPH	7271	BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	10.000,00	0,65	BDI 1	0,65	6.500,00
1.1.113.	ORSE	1835	PORTA EM PVC, SANFONADA, 0,60 X 2,10 M	UN	20,00	106,00	BDI 1	106,00	2.120,00
1.1.114.	ORSE	4896	PORTA EM PVC, SANFONADA, 0,70 X 2,10 M	UN	20,00	78,30	BDI 1	78,30	1.566,00
1.1.115.	ORSE	1836	PORTA EM PVC, SANFONADA, 0,90 X 2,10 M	UN	20,00	126,48	BDI 1	126,48	2.529,60
1.1.116.	ORSE	1805	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 60 X (160 A 210) X 3,5CM	UN	20,00	215,81	BDI 1	215,81	4.316,20

Prefeitura de Brejo Alegre
Fl. nº 04

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.117.	ORSE	1807	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 80 X (160 A 210) X 3,5CM	UN	20,00	237,43	BDI 1	237,43	4,748,60
1.1.118.	ORSE	1808	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA CANELA, LISA, SEMI-OCA - 90 X (160 A 210) X 3,5CM	UN	20,00	329,90	BDI 1	329,90	6.598,00
1.1.119.	SINAPH	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	33,60	340,23	BDI 1	340,23	11.431,73
1.1.120.	SINAPH	184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	30,00	111,40	BDI 1	111,40	3.342,00
1.1.121.	SINAPH	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	300,00	3,90	BDI 1	3,90	1.170,00
1.1.122.	ORSE	953	FECHADURA PADO, LINHA SERRALHEIRO, MODELO MAGNUM, MACANETA EM ZAMAC ESPELHO, TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL, CILINDRO EM ZAMAC, REF.661-46. SIMILAR OU SUPERIOR	UN	50,00	34,45	BDI 1	34,45	1.722,50
1.1.123.	SINAPH	3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	50,00	78,50	BDI 1	78,50	3.925,00
1.1.124.	SINAPH	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	10,00	157,68	BDI 1	157,68	1.576,80
1.1.125.	SINAPH	38151	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	10,00	114,31	BDI 1	114,31	1.143,10
1.1.126.	SINAPH	43611	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	10,00	130,26	BDI 1	130,26	1.302,60
1.1.127.	SINAPH	3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	10,00	174,01	BDI 1	174,01	1.740,10
1.1.128.	SINAPH	43607	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	10,00	130,81	BDI 1	130,81	1.308,10
1.1.129.	SINAPH	43612	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	10,00	128,04	BDI 1	128,04	1.280,40
1.1.130.	SINAPH	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINGO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	10,00	6,17	BDI 1	6,17	61,70

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.131.	SINAPH	3107	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO. EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4". CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	10,00	9,67	BDI 1	9,67	96,70
1.1.132.	SINAPH	43583	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO. EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4". CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 1,70 MM E LARGURA MÍNIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORÇADO)	UN	10,00	10,91	BDI 1	10,91	109,10
1.1.133.	SINAPH	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM. DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	300,00	5,18	BDI 1	5,18	1.554,00
1.1.134.	SINAPH	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	UN	50,00	2,42	BDI 1	2,42	121,00
1.1.135.	SINAPH	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	UN	50,00	0,81	BDI 1	0,81	40,50
1.1.136.	SINAPH	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	50,00	1,97	BDI 1	1,97	98,50
1.1.137.	SINAPH	44531	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIÂMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UN	30,00	62,32	BDI 1	62,32	1.869,60
1.1.138.	SINAPH	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	30,00	23,51	BDI 1	23,51	705,30
1.1.139.	SINAPH	44533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	30,00	23,85	BDI 1	23,85	715,50
1.1.140.	SINAPH	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE 350* MM, FURO DE 25,40 MM	UN	10,00	271,50	BDI 1	271,50	2.715,00
1.1.141.	SINAPH	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	30,00	21,47	BDI 1	21,47	644,10
1.1.142.	SINAPH	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	50,00	4,00	BDI 1	4,00	200,00
1.1.143.	SINAPH	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	UN	30,00	65,78	BDI 1	65,78	1.973,40
1.1.144.	SINAPH	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	30,00	50,89	BDI 1	50,89	1.526,70
1.1.145.	SINAPH	4791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	30,00	56,31	BDI 1	56,31	1.689,30
1.1.146.	SINAPH	34638	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	391,38	BDI 1	391,38	3.913,80
1.1.147.	SINAPH	34637	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	253,02	BDI 1	253,02	2.530,20
1.1.148.	SINAPH	34636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	10,00	418,40	BDI 1	418,40	4.184,00
1.1.149.	SINAPH	6801	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 5.000 LITROS, FORTLEV OU SIMILAR	UN	5,00	4.166,00	BDI 1	4.166,00	20.830,00
1.1.150.	SINAPH	465	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 15.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UN	2,00	12.197,90	BDI 1	12.197,90	24.395,80
1.1.151.	SINAPH	729	CAIXA D'ÁGUA DE 2,2 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UN	5,00	669,50	BDI 1	669,50	3.347,50
1.1.152.	SINAPH	14304	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-92S 1, MOTOR 1CV, MONOFÁSICA, TENSÃO 110/220V, RECALQUE 1", PRESSÃO MÁXIMA SEM VAZÃO = 31MCA, HMAX DE SUÇÃO = 8MCA, VAZÃO = 2,3 A 7,1 M³/H	UN	4,00	1.733,30	BDI 1	1.733,30	6.933,20
1.1.153.	SINAPH	12364	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL, MARCA DANKA OU SIMILAR, MODELO DS-BABY 75S, MOTOR 3/4CV, MONOFÁSICA 110/220V	UN	4,00	4.306,42	BDI 1	4.306,42	17.225,68
1.1.154.	SINAPH	14305	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-92S 1, MOTOR 1,5CV, MONOFÁSICA, TENSÃO 110/220V, RECALQUE 1", PRESSÃO MÁXIMA SEM VAZÃO = 39MCA, HMAX DE SUÇÃO = 8MCA, VAZÃO = 3,3 A 7,2 M³/H	UN	4,00	2.090,00	BDI 1	2.090,00	8.360,00
1.1.155.	SINAPH	37458	MANGUEIRA CRISTAL 1/2" PVC TRANSPARENTE 1/2" X 2 MM	M	10,00	4,46	BDI 1	4,46	44,60

Orçamento base para licitação



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.188.	SINAPH	9868	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,00	3,99	BDI 1	3,99	478,80
1.1.189.	SINAPH	9869	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,00	8,61	BDI 1	8,61	1.033,20
1.1.190.	SINAPH	9873	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,00	24,40	BDI 1	24,40	2.928,00
1.1.191.	SINAPH	9861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	120,00	23,64	BDI 1	23,64	2.836,80
1.1.192.	SINAPH	9875	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	120,00	14,83	BDI 1	14,83	1.779,60
1.1.193.	SINAPH	3861	LUA PVC SOLDADVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,74	BDI 1	0,74	14,80
1.1.194.	SINAPH	3904	LUA PVC SOLDADVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,79	BDI 1	0,79	15,80
1.1.195.	SINAPH	3903	LUA PVC SOLDADVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	1,92	BDI 1	1,92	38,40
1.1.196.	SINAPH	3863	LUA PVC SOLDADVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	4,19	BDI 1	4,19	83,80
1.1.197.	SINAPH	3869	LUA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	2,98	BDI 1	2,98	59,60
1.1.198.	SINAPH	3868	LUA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	1,35	BDI 1	1,35	27,00
1.1.199.	SINAPH	3854	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	10,18	BDI 1	10,18	203,60
1.1.200.	SINAPH	3873	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	11,86	BDI 1	11,86	237,20
1.1.201.	SINAPH	3499	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	1,09	BDI 1	1,09	21,80
1.1.202.	SINAPH	3500	JOELHO, PVC SOLDADVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	1,44	BDI 1	1,44	28,80
1.1.203.	SINAPH	3542	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,57	BDI 1	0,57	11,40
1.1.204.	SINAPH	3529	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	0,70	BDI 1	0,70	14,00
1.1.205.	SINAPH	3536	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	2,33	BDI 1	2,33	46,60
1.1.206.	SINAPH	1191	CAP PVC, SOLDADVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	1,20	BDI 1	1,20	24,00
1.1.207.	SINAPH	1185	CAP PVC, SOLDADVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	1,20	BDI 1	1,20	24,00
1.1.208.	SINAPH	1189	CAP PVC, SOLDADVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	1,96	BDI 1	1,96	39,20
1.1.209.	SINAPH	1194	CAP PVC, SOLDADVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	6,82	BDI 1	6,82	136,40
1.1.210.	SINAPH	1195	CAP PVC, SOLDADVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	11,47	BDI 1	11,47	229,40
1.1.211.	SINAPH	20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	10,70	BDI 1	10,70	214,00
1.1.212.	SINAPH	7138	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	1,02	BDI 1	1,02	20,40
1.1.213.	SINAPH	7140	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	3,62	BDI 1	3,62	72,40
1.1.214.	SINAPH	7142	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	9,26	BDI 1	9,26	185,20
1.1.215.	SINAPH	7139	TE SOLDADVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	1,15	BDI 1	1,15	23,00
1.1.216.	SINAPH	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20,00	32,46	BDI 1	32,46	649,20
1.1.217.	SINAPH	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	4,45	BDI 1	4,45	89,00
1.1.218.	SINAPH	7094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	12,04	BDI 1	12,04	240,80
1.1.219.	SINAPH	11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20,00	24,44	BDI 1	24,44	488,80
1.1.220.	SINAPH	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	120,00	33,45	BDI 1	33,45	4.014,00
1.1.221.	SINAPH	1858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	20,00	45,79	BDI 1	45,79	915,80

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.222.	SINAPH	1863	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES	UN	20,00	48,73	BDI 1	48,73	974,60
1.1.223.	SINAPH	3893	LUA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	15,37	BDI 1	15,37	307,40
1.1.224.	SINAPH	20047	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	46,04	BDI 1	46,04	920,80
1.1.225.	SINAPH	42699	SELM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORES	UN	20,00	26,90	BDI 1	26,90	538,00
1.1.226.	SINAPH	7274	TIL PARA LIGAÇÃO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORES	UN	20,00	58,78	BDI 1	58,78	1.175,60
1.1.227.	SINAPH	20179	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	36,48	BDI 1	36,48	729,60
1.1.228.	SINAPH	20065	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20,00	32,46	BDI 1	32,46	649,20
1.1.229.	SINAPH	1844	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORES	UN	20,00	104,87	BDI 1	104,87	2.097,40
1.1.230.	SINAPH	1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORES	UN	20,00	126,97	BDI 1	126,97	2.539,40
1.1.231.	SINAPH	20146	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	152,31	BDI 1	152,31	3.046,20
1.1.232.	SINAPH	20166	LUA DE CORRER, PVC SÉRIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	62,37	BDI 1	62,37	1.247,40
1.1.233.	SINAPH	20181	TE, PVC, SÉRIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,00	96,62	BDI 1	96,62	1.932,40
1.1.234.	SINAPH	107	ADAPTADOR PVC SOLDADO CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	20,00	0,78	BDI 1	0,78	15,60
1.1.235.	SINAPH	65	ADAPTADOR PVC SOLDADO CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	20,00	0,85	BDI 1	0,85	17,00
1.1.236.	SINAPH	96	ADAPTADOR PVC SOLDADO, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	20,00	11,84	BDI 1	11,84	236,80
1.1.237.	SINAPH	95	ADAPTADOR PVC SOLDADO, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	20,00	10,88	BDI 1	10,88	217,60
1.1.238.	SINAPH	99	ADAPTADOR PVC SOLDADO, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	20,00	25,19	BDI 1	25,19	503,80
1.1.239.	SINAPH	108	ADAPTADOR PVC SOLDADO CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	20,00	1,72	BDI 1	1,72	34,40
1.1.240.	SINAPH	65	ADAPTADOR PVC SOLDADO CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	20,00	0,85	BDI 1	0,85	17,00
1.1.241.	SINAPH	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	2,10	BDI 1	2,10	42,00
1.1.242.	SINAPH	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	2,35	BDI 1	2,35	47,00
1.1.243.	SINAPH	11681	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	50,00	6,33	BDI 1	6,33	316,50
1.1.244.	SINAPH	6141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	50,00	5,02	BDI 1	5,02	251,00
1.1.245.	SINAPH	6158	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA LAVATÓRIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO	UN	50,00	7,09	BDI 1	7,09	354,50
1.1.246.	SINAPH	6156	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE 1 1/4" X 1 1/2", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	50,00	6,08	BDI 1	6,08	304,00
1.1.247.	SINAPH	6153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	50,00	4,88	BDI 1	4,88	244,00
1.1.248.	SINAPH	11741	RAIO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	50,00	12,99	BDI 1	12,99	649,50





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.249.	SINAPI-I	2623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESURA DE 1,50 MM	UN	20,00	3,61	BDI 1	3,61	72,20
1.1.250.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	50,00	28,99	BDI 1	28,99	1.449,50
1.1.251.	SINAPI-I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	20,00	69,39	BDI 1	69,39	1.387,80
1.1.252.	SINAPI-I	11823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	20,00	7,54	BDI 1	7,54	150,80
1.1.253.	ORSE	2260	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS 1/2", HERC 1128 OU SIMILAR	UN	20,00	2,13	BDI 1	2,13	42,60
1.1.254.	SINAPI-I	11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	20,00	26,39	BDI 1	26,39	527,80
1.1.255.	SINAPI-I	2261	TORNEIRA PLASTICA PARA LAVATORIO 1/2", HERC 1195 OU SIMILAR	UN	20,00	11,80	BDI 1	11,80	236,00
1.1.256.	SINAPI-I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	20,00	204,99	BDI 1	204,99	4.099,80
1.1.257.	SINAPI-I	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	20,00	163,37	BDI 1	163,37	3.267,40
1.1.258.	SINAPI-I	10425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	20,00	92,80	BDI 1	92,80	1.856,00
1.1.259.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	20,00	160,17	BDI 1	160,17	3.203,40
1.1.260.	SINAPI-I	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	20,00	8,67	BDI 1	8,67	173,40
1.1.261.	SINAPI-I	1030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	50,00	53,99	BDI 1	53,99	2.699,50
1.1.262.	SINAPI-I	11679	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	50,00	25,86	BDI 1	25,86	1.293,00
1.1.263.	SINAPI-I	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	20,00	13,25	BDI 1	13,25	285,00
1.1.264.	SINAPI-I	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	180,00	4,31	BDI 1	4,31	775,80
1.1.265.	SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	180,00	13,07	BDI 1	13,07	2.352,60
1.1.266.	SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	36,00	50,14	BDI 1	50,14	1.805,04
1.1.267.	SINAPI-I	43653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	180,00	23,61	BDI 1	23,61	4.249,80
1.1.268.	SINAPI-I	43776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	180,00	32,36	BDI 1	32,36	5.824,80
1.1.269.	SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	180,00	25,50	BDI 1	25,50	4.590,00
1.1.270.	SINAPI-I	35692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	180,00	24,88	BDI 1	24,88	4.478,40
1.1.271.	SINAPI-I	38877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	180,00	9,07	BDI 1	9,07	1.632,60
1.1.272.	SINAPI-I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.000,00	2,92	BDI 1	2,92	2.920,00
1.1.273.	SINAPI-I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	1.000,00	1,49	BDI 1	1,49	1.490,00
1.1.274.	SINAPI-I	3315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	1.000,00	0,75	BDI 1	0,75	750,00
1.1.275.	SINAPI-I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20,00	31,47	BDI 1	31,47	629,40
1.1.276.	SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20,00	49,96	BDI 1	49,96	999,20
1.1.277.	SINAPI-I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	20,00	69,00	BDI 1	69,00	1.380,00
1.1.278.	SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	20,00	35,45	BDI 1	35,45	709,00
1.1.279.	SINAPI-I	3157	REDUTOR QUIMICO TIPO 2002 ACABAMENTO (THINNER)	L	20,00	44,32	BDI 1	44,32	886,40

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.280.	SINAPH	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	UN	20,00	41,74	BDI 1	41,74	834,80
1.1.281.	SINAPH	38381	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	20,00	10,83	BDI 1	10,83	216,60
1.1.282.	SINAPH	12815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	UN	20,00	11,90	BDI 1	11,90	238,00
1.1.283.	SINAPH	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	2,00	1.600,00	BDI 1	1.600,00	3.200,00
1.1.284.	SINAPH	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	100,00	34,99	BDI 1	34,99	3.499,00
1.1.285.	SINAPH	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3. REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACES	M2	100,00	156,60	BDI 1	156,60	15.660,00
1.1.286.	SINAPH	40784	CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 100 CM	M	100,00	77,91	BDI 1	77,91	7.791,00
1.1.287.	SINAPH	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	20,00	82,63	BDI 1	82,63	1.652,60
1.1.288.	SINAPH	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	100,00	28,24	BDI 1	28,24	2.824,00
1.1.289.	ORSE	976	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" - L=5CM OU SIMILAR	M	50,00	12,75	BDI 1	12,75	637,50
1.1.290.	SINAPH	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	50,00	83,79	BDI 1	83,79	4.189,50
1.1.291.	SINAPH	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	50,00	47,60	BDI 1	47,60	2.380,00
1.1.292.	SINAPH	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	50,00	66,00	BDI 1	66,00	3.300,00
1.1.293.	ORSE	977	FITA DE SINALIZACAO AMARELA E PRETA	M	1.000,00	0,10	BDI 1	0,10	100,00
1.1.294.	ORSE	4727	LUVAS DE PROTECAO DE LATEX	PAR	50,00	6,37	BDI 1	6,37	318,50
1.1.295.	SINAPH	36142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	50,00	2,28	BDI 1	2,28	114,00
1.1.296.	SINAPH	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	50,00	15,30	BDI 1	15,30	765,00
1.1.297.	ORSE	7889	CINTO (CINTURAO) DE SEGURANCA	UN	10,00	82,71	BDI 1	82,71	827,10
1.1.298.	SINAPH	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOEES TRAVA DUPLA "53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	10,00	216,32	BDI 1	216,32	2.163,20
1.1.299.	ORSE	10595	LUVAS DE RASPA	PAR	50,00	10,87	BDI 1	10,87	543,50
1.1.300.	SINAPH	36152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	50,00	5,87	BDI 1	5,87	293,50
1.1.301.	ORSE	10597	CAPA DE CHUVA	UN	50,00	20,11	BDI 1	20,11	1.005,50
1.1.302.	SINAPH	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1.000,00	2,60	BDI 1	2,60	2.600,00
1.1.303.	SINAPH	2711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE "45 A 65" L / "100"	UN	20,00	189,90	BDI 1	189,90	3.798,00
1.1.304.	SINAPH	10788	KG, PNEU COM CAMARA	UN	20,00	36,90	BDI 1	36,90	738,00
1.1.305.	SINAPH	11425	PA QUADRADADA	UN	20,00	24,75	BDI 1	24,75	495,00
1.1.306.	SINAPH	38367	CABO DE MADEIRA PARA PA	UN	20,00	11,55	BDI 1	11,55	231,00
1.1.307.	SINAPH	38403	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE "8" CM ENXADA ESTREITA, EM ACO, "25 X 23" CM, COM CABO DE MADEIRA DE "150" CM	UN	20,00	60,97	BDI 1	60,97	1.219,40



assinado por: idUser: 550

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.int.br/transparentenciaMunicipal/download/20260619152932.pdf

Orçamento base para li

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.341.	SINAPI	43692	PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6.83 KG/M)	KG	420,00	9,12	BDI 1	9,12	3.830,40
1.1.342.	SINAPI	43665	PERFIL "U" SIMPLES EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)	KG	540,00	8,59	BDI 1	8,59	4.638,60
1.1.343.	ORSE	2545	BARRA CHATA DE FERRO 1"X1/4" (1,27 KG/M)	KG	60,00	12,87	BDI 1	12,87	772,20
1.1.344.	ORSE	258	BARRA CHATA DE FERRO 2" X 1/4" (2,53 KG/M)	KG	60,00	26,83	BDI 1	26,83	1.609,80
1.1.345.	ORSE	10743	BARRA CHATA DE FERRO 2" X 3/16" (1,90 KG/M)	KG	60,00	19,95	BDI 1	19,95	1.197,00
1.1.346.	SINAPI	546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	600,00	9,20	BDI 1	9,20	5.520,00
1.1.347.	ORSE	7504	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/4" (2,22 KG/M)	KG	134,00	8,02	BDI 1	8,02	1.074,68
1.1.348.	ORSE	509	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19 KG/M)	KG	72,00	8,02	BDI 1	8,02	577,44
1.1.349.	ORSE	8834	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 1/4" (4,74 KG/M)	KG	285,00	12,17	BDI 1	12,17	3.468,45
1.1.350.	ORSE	8449	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 1/8" (2,46 KG/M)	KG	148,00	12,17	BDI 1	12,17	1.801,16
1.1.351.	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	400,00	8,02	BDI 1	8,02	3.208,00
1.1.352.	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	100,00	28,81	BDI 1	28,81	2.881,00
1.1.353.	SINAPI	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	10,00	99,22	BDI 1	99,22	992,20
1.1.354.	SINAPI	3804	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	400,00	5,80	BDI 1	5,80	2.320,00
1.1.355.	SINAPI	420	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 4,0 MM2, 450/750V	M	400,00	11,29	BDI 1	11,29	4.516,00
1.1.356.	SINAPI	421	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 6,0 MM2, 450/750V	M	400,00	16,42	BDI 1	16,42	6.568,00
1.1.357.	SINAPI	3283	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V	M	400,00	8,30	BDI 1	8,30	3.320,00
1.1.358.	SINAPI	3284	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V	M	400,00	12,20	BDI 1	12,20	4.880,00
1.1.359.	SINAPI	3808	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V	M	400,00	19,60	BDI 1	19,60	7.840,00
1.1.360.	SINAPI	9866	TUBO PVC, SOLDADAVEL, 1" AGUA FRIA PREDIAL	M	300,00	20,40	BDI 1	20,40	6.120,00
1.1.361.	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	300,00	13,52	BDI 1	13,52	4.056,00
1.1.362.	SINAPI	3876	LUBA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	4,57	BDI 1	4,57	91,40
1.1.363.	SINAPI	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	20,00	95,15	BDI 1	95,15	1.903,00
1.1.364.	SINAPI	1939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	8,78	BDI 1	8,78	175,60
1.1.365.	SINAPI	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	6,20	BDI 1	6,20	124,00
1.1.366.	SINAPI	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	5,00	435,24	BDI 1	435,24	2.176,20
1.1.367.	SINAPI	412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE "230" X "7,6" MM	UN	5.000,00	1,18	BDI 1	1,18	5.900,00
1.1.368.	SINAPI	3494	TIMER DIGITAL 7LF4-4210 SIEMENS	UN	5,00	453,30	BDI 1	453,30	2.266,50

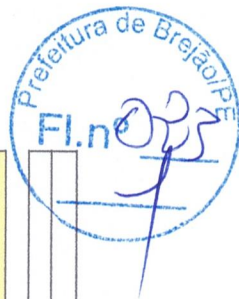
Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.308.	SINAPH	38476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30" X *0,57" M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE *100" KG	UN	10,00	233,33	BDI 1	233,33	2.333,30
1.1.309.	SINAPH	38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE *120" KG	UN	5,00	618,70	BDI 1	618,70	3.093,50
1.1.310.	SINAPH	38465	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250" MM	UN	10,00	63,77	BDI 1	63,77	637,70
1.1.311.	SINAPH	38386	TRINCHA 3"	UN	20,00	5,17	BDI 1	5,17	103,40
1.1.312.	ORSE	10583	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO	UN	20,00	11,98	BDI 1	11,98	239,60
1.1.313.	SINAPH	38376	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X *25,5" MM	UN	10,00	30,59	BDI 1	30,59	305,90
1.1.314.	SINAPH	45394	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10,00	33,67	BDI 1	33,67	336,70
1.1.315.	SINAPH	38370	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	UN	10,00	11,95	BDI 1	11,95	119,50
1.1.316.	SINAPH	37457	NIVEL DE ALUMINIO 350 MM (14"), COM 3 BOLHAS	M	100,00	2,56	BDI 1	2,56	256,00
1.1.317.	SINAPH	45201	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10,00	53,77	BDI 1	53,77	537,70
1.1.318.	SINAPH	38369	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	10,00	17,72	BDI 1	17,72	177,20
1.1.319.	SINAPH	45226	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	10,00	13,54	BDI 1	13,54	135,40
1.1.320.	SINAPH	38400	VASSOURA PARA GRAMA VONDER	UN	50,00	40,07	BDI 1	40,07	2.003,50
1.1.321.	ORSE	11428	ALICATE PROFISSIONAL 8", UNIVERSAL, COM ISOLAMENTO ATE 1000 V	UN	50,00	32,88	BDI 1	32,88	1.644,00
1.1.322.	SINAPH	45206	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	10,00	44,46	BDI 1	44,46	444,60
1.1.323.	SINAPH	38470	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	10,00	33,19	BDI 1	33,19	331,90
1.1.324.	SINAPH	38384	MARRETA DE ACO, OITAVADA, 500 G, COM CABO DE MADEIRA	UN	10,00	13,84	BDI 1	13,84	138,40
1.1.325.	SINAPH	45240	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28" MM, COMPRIMENTO = *520" MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	10,00	28,43	BDI 1	28,43	284,30
1.1.326.	SINAPH	44496	ALAVANCA REDONDA 6KG 1" X 1,5M	UN	10,00	148,46	BDI 1	148,46	1.484,60
1.1.327.	SINAPH	148	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICO PORTATIL 4 1/2" - 1000 WATTS - REF. G1000KB2 BLACK E DECKER	UN	10,00	189,90	BDI 1	189,90	1.899,00
1.1.328.	SINAPH	11282	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	10,00	362,00	BDI 1	362,00	3.620,00
1.1.329.	SINAPH	38124	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	UN	10,00	32,90	BDI 1	32,90	329,00
1.1.330.	SINAPH	142	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	310ML	10,00	37,89	BDI 1	37,89	378,90
1.1.331.	SINAPH	39961	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	UN	20,00	25,03	BDI 1	25,03	500,60
1.1.332.	SINAPH	4721	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,00	100,61	BDI 1	100,61	6.036,60
1.1.333.	SINAPH	366	MARTELO DE PEDREIRO, 1 CORTE, EM ACO, *500" G, COMPRIMENTO TOTAL DE *28" CM, COM CABO DE MADEIRA	M3	60,00	145,00	BDI 1	145,00	8.700,00
1.1.334.	SINAPH	45241	MARTELO DE BORRACHA PRETO 450 G, CABO DE MADEIRA *60" MM DE DIAMETRO	UN	10,00	34,95	BDI 1	34,95	349,50
1.1.335.	SINAPH	45228	LAMINA DE SERRA 1/2X12"	UN	10,00	24,29	BDI 1	24,29	242,90
1.1.336.	SINAPH	8216	TORQUESA	UN	50,00	13,00	BDI 1	13,00	650,00
1.1.337.	SINAPH	10586	COLHER DE PEDREIRO	UN	10,00	45,00	BDI 1	45,00	450,00
1.1.338.	SINAPH	4722	PERFIL "U" ENRUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	UN	10,00	18,80	BDI 1	18,80	188,00
1.1.339.	SINAPH	43083	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	KG	600,00	8,66	BDI 1	8,66	5.196,00
1.1.340.	SINAPH	40535		KG	200,00	8,66	BDI 1	8,66	1.732,00