



UNião e Força

CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



OBRA	DATA	BDI	BDI (INSUMOS)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	segunda-feira, 30 de maio de 2022	23,33%	0,00%	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21
	SINAPI	03/2022 - DESONERADA	83,55%	abr/22

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Total = 120,11

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

÷	Área total	x	2 faces (unid)	Área Total de Pintura (m ²)
÷	23,52	x	2,00	47,04
÷	1,68	x	2,00	3,36
			Total =	50,40

SERVIÇOS DIVERSOS

LINHA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

÷	Área Total (m ²)	OBS
÷	546,81	
	Total =	546,81

LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

÷	Quant. (unid.)	OBS
÷	32,00	CAMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS
	Total =	32,00


Olávio Mercio Sampaio Brito
Engenheiro Civil
RNP: 2614012920



CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



OBRA	DATA	BDI	BDI (INSUMOS)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	segunda-feira, 30 de maio de 2022	23,33%	0,00%
MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%
	SINAPI	03/2022 - DESONERADA	83,55%
			REF.
			mar/21
			abr/22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,85%	3.344,21	100,00%	3.344,21		0,00		0,00		0,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS	1,00%	3.933,39	100,00%	3.933,39		0,00		0,00		0,00
3	FUNDAÇÕES	2,20%	8.620,76	100,00%	8.620,76		0,00		0,00		0,00
4	SUPERESTRUTURA	19,31%	75.751,12	50,00%	37.875,56	50,00%	37.875,56		0,00		0,00
5	PAREDES E PAINÉIS	16,85%	66.074,12	20,00%	13.214,82	40,00%	26.429,65	40,00%	26.429,65		0,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,93%	19.325,07		0,00		0,00	100,00%	19.325,07		0,00
7	COBERTURA	9,70%	38.036,92		0,00	30,00%	11.411,08	70,00%	26.625,84		0,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,33%	1.307,86	50,00%	653,93		0,00	50,00%	653,93		0,00
9	REVESTIMENTOS	14,16%	55.535,80		0,00	50,00%	27.767,90	50,00%	27.767,90		0,00
10	PISOS	6,99%	27.398,34		0,00	50,00%	13.699,17	50,00%	13.699,17		0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4,05%	15.891,85		0,00	50,00%	7.945,93	50,00%	7.945,93		0,00
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	10,37%	40.674,25		0,00	20,00%	8.134,85	10,00%	4.067,43	70,00%	28.471,98
13	PINTURA	8,22%	32.234,07		0,00		0,00		0,00	100,00%	32.234,07
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1,04%	4.094,61		0,00		0,00		0,00	100,00%	4.094,61
TOTAL		100,00%	392.222,37	17,25%	67.642,67	33,98%	133.264,13	32,26%	126.514,91	16,52%	64.800,66
TOTAL ACUMULADO				17,25%	67.642,67	51,22%	200.906,80	83,48%	327.421,72	100,00%	392.222,37


Olávio Márcio Sampaio Brito
Engenheiro Civil
RNP: 261401 2920



CAMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



OBRA	DATA	BDI	BOI (INSUMOS)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS	segunda-feira, 30 de maio de 2022	23,33%	0,00%
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
MUNICÍPIO DE QUITERIANÓPOLIS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%
	SINAPI	03/2022 - DESONERADA	83,55%
			REF. mar/21 abr/22

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					310,55
1.1		PLACA DE OBRA					310,55
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARE	m³	1,0000000	43,20	43,20
o							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	2,3248000	16,57	38,52
o Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,2250000	20,82	4,68
o Auxiliar							
						MO com LS =>	27,13
						Valor Sem BDI =>	43,20
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total
							43,20

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	151,46	151,46
o							
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
						MO com LS =>	31,10
						Valor Sem BDI =>	151,46
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total
							151,46

1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	3,88	3,88
o							
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88
						MO com LS =>	3,88
						Valor Sem BDI =>	3,88
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total
							3,88

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARE	m³	1,0000000	102,64	102,64
o							
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	1,5562000	22,66	35,26
o Auxiliar							
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,4411000	19,93	8,79
o Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	3,1530000	16,57	52,24
o Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3051000	20,82	6,35
o Auxiliar							
						MO com LS =>	61,05
						Valor Sem BDI =>	102,64
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total
							102,64

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	6,06	6,06
o							
Insumo	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,71	0,41
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,54	0,18
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,61	0,50
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,25
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	15,55	2,02
						MO com LS =>	4,72
						Valor Sem BDI =>	6,06
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total
							6,06

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1056 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	3,31	3,31
o							
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0800000	15,55	1,24
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07



CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



MO com LS =>

Quant. => 1,0000000 Valor Sem BDI => 3,31
Preço Total 3,31

2		MOVIMENTO DE TERRAS					138,95
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO	m³	1,0000000	45,56	45,56
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	15,55	45,56
							MO com LS => 45,56
							Valor Sem BDI => 45,56
							Quant. => 1,0000000 Preço Total 45,56

2.2		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO AREIA VERMELHA					93,39
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO AREIA VERMELHA	ATERRO, REATERRO E	m³	1,0000000	93,39	93,39
Insumo	I0111 SEINFRA	SERVENTE	Material	m³	1,1000000	60,88	66,96
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43
							MO com LS => 26,43
							Valor Sem BDI => 93,39
							Quant. => 1,0000000 Preço Total 93,39

3		FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					1.563,50
3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	303,91	17,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0847000	16,57	1,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,3106000	20,82	6,46
							MO com LS => 7,43
							Valor Sem BDI => 25,03
							Quant. => 1,0000000 Preço Total 25,03

3.1.2		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					14,12
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,12	14,12
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0163 SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
							MO com LS => 3,00
							Valor Sem BDI => 14,12
							Quant. => 1,0000000 Preço Total 14,12

3.1.3		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X DESMOLDANTE PARA FORMAS					66,19
3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X DESMOLDANTE PARA FORMAS	FORMAS	m²	1,0000000	66,19	66,19
Insumo	I0965 SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	L	0,4000000	7,35	2,94
Insumo	I1728 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	KG	0,1500000	13,80	2,07
Insumo	I1846 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,5000000	4,74	2,37
Insumo	I1916 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Material	M	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	I0041 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00
							MO com LS => 48,80
							Valor Sem BDI => 66,19
							Quant. => 1,0000000 Preço Total 66,19

3.1.4		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021					376,76
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	376,76	376,76
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,6434000	5,19	3,33
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,6067000	1,56	0,94



CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANÓPOLIS



Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,9792000	16,57	32,79		
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2501000	16,98	21,22		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	90,00	65,47		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,56	204,36		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	81,47	48,65		
							MO com LS =>	34,87	
							Valor Sem BDI =>	376,76	
Quant. =>							1,0000000	Preço Total	376,76
							=>	=>	

3.2		CONCRETO ARMADO PARA VIGAS TERREO					469,41		
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,34	12,34		
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20		
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52		
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,77	1,17		
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45		
							MO com LS =>	2,62	
							Valor Sem BDI =>	12,34	
Quant. =>							1,0000000	Preço Total	12,34
							=>	=>	

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,12	14,12		
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20		
Insumo	I0163 SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92		
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34		
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66		
							MO com LS =>	3,00	
							Valor Sem BDI =>	14,12	
Quant. =>							1,0000000	Preço Total	14,12
							=>	=>	

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	66,19	66,19		
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,35	2,94		
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,80	2,07		
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,74	2,37		
Insumo	I1915 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,01	10,01		
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80		
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00		
							MO com LS =>	48,80	
							Valor Sem BDI =>	66,19	
Quant. =>							1,0000000	Preço Total	66,19
							=>	=>	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES	m³	1,0000000	376,76	376,76		
Composição o Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,6434000	5,19	3,33		
Composição o Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,6067000	1,56	0,94		
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	1,9792000	16,57	32,79		
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,2501000	16,98	21,22		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	90,00	65,47		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,56	204,36		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	81,47	48,65		
							MO com LS =>	34,87	
							Valor Sem BDI =>	376,76	
Quant. =>							1,0000000	Preço Total	376,76
							=>	=>	

3.3.1	Código Banco	EMBASAMENTOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	611,99
		Descrição					Total

