



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS-CE	DATA:	12/07/2022	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE QUITERIANOPOLIS/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,65%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE QUITERIANOPOLIS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				REF.:	04/2022

1.2. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	1,94005414	15,5500	30,1678
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1678
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,98942761	35,5900	35,2137
11100	SEINFRA	L	0,97002707	24,9900	24,2410
11691	SEINFRA	M	4,36512182	12,6100	55,0442
11725	SEINFRA	KG	0,14550406	15,5400	2,2611
TOTAL MATERIAL:					116,7600
VALOR:					146,93

1.4. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,21822916	20,82	4,54
88316	SINAPI	H	2,25484072	16,57	37,36
TOTAL SERVIÇO:					41,90
VALOR:					41,90

1.5. 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952	SINAPI	CHI	0,42790553	19,93	8,52
5795	SINAPI	CHP	1,50965346	22,66	34,20
88309	SINAPI	H	0,29597434	20,82	6,16
88316	SINAPI	H	3,05869257	16,57	50,68
TOTAL SERVIÇO:					99,56
VALOR:					99,56

1.6. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,09698795	20,7700	2,0144
12543	SEINFRA	H	0,07759036	15,5500	1,2065
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2209
VALOR:					3,22

1.8. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,24244373	15,5500	3,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7700
VALOR:					3,77

1.9. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,12615764	20,7700	2,6203
12543	SEINFRA	H	0,12615764	15,5500	1,9618
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5821
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	KG	0,01940887	20,7100	0,4020
11691	SEINFRA	M	0,03881773	12,6100	0,4895
11724	SEINFRA	KG	0,01164532	15,5400	0,1810
12429	SEINFRA	M2	0,00873399	28,7200	0,2508
TOTAL MATERIAL:					1,3233
VALOR:					5,91

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,84180064	15,5500	44,1900
TOTAL MAO DE OBRA:					44,1900
VALOR:					44,19

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,64903640	15,5500	25,6425
TOTAL MAO DE OBRA:					25,6425
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	1,06702355	60,8800	64,9504
TOTAL MATERIAL:					64,9604
VALOR:					90,60

3.2 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	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	SINAPI	M3	0,05480703	303,91	16,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30129316	20,82	6,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08216204	16,57	1,36
				TOTAL SERVIÇO:	24,28	
				VALOR:	24,28	

3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07762208	16,7700	1,3017
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07762208	20,7700	1,6122
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,9139	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940552	10,0500	0,1950
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11581741	9,5000	10,6003
				TOTAL MATERIAL:	10,7953	
				VALOR:	13,71	

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26091555	16,7700	21,1456
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26091555	20,7700	26,1892
				TOTAL MAO DE OBRA:	47,3348	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38797402	7,3500	2,8516
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14549026	13,8000	2,0078
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48496752	4,7400	2,2987
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,96993504	10,0100	9,7090
				TOTAL MATERIAL:	16,8671	
				VALOR:	64,20	

3.5. 94971 - 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 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70568040	90,00	63,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	353,97985538	0,56	198,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57928843	81,47	47,19
				TOTAL MATERIAL:	308,92	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	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	SINAPI	CHI	0,58850350	1,56	0,91
89225	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	SINAPI	CHP	0,62410278	5,19	3,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21260628	16,98	20,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91983870	16,57	31,81
				TOTAL SERVIÇO:	66,54	
				VALOR:	365,46	

3.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790283	16,7700	1,1387
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790283	20,7700	1,4103
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,5490	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940081	10,0500	0,1950
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11554656	8,2800	9,2367
				TOTAL MATERIAL:	9,4317	
				VALOR:	11,98	

3.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07762208	16,7700	1,3017
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07762208	20,7700	1,6122
				TOTAL MAO DE OBRA:	2,9139	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940552	10,0500	0,1950



0253	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11581741	9,5000	10,6003
					TOTAL MATERIAL:	10,7953
					VALOR:	13,741

3.9. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26091555	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26091555	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					47,3348
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,38797402	7,3500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14549026	13,8000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,48496752	4,7400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,96993504	10,0100
TOTAL MATERIAL:					16,6671
VALOR:					64,20

3.10. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70568040	90,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	353,97985538	0,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57928843	81,47
TOTAL MATERIAL:					308,92
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	SINAPI	CHI	0,58850350	1,56
89225	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	SINAPI	CHP	0,62410278	5,19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21260628	16,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91983870	16,57
TOTAL SERVIÇO:					56,64
VALOR:					365,46

3.12. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,15499996	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,82658819	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					306,6327
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800
TOTAL MATERIAL:					159,8000
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28782353	441,9800
TOTAL SERVIÇO:					127,2122
VALOR:					593,64

4.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790283	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790283	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5490
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940081	10,0500
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11554656	8,2800
TOTAL MATERIAL:					9,4317
VALOR:					11,98

4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07762208	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07762208	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9139
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01940552	10,0500
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,11581741	9,5000
TOTAL MATERIAL:					10,7953
VALOR:					13,71

4.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

FL 2154

21,1456
26,1892
47,3348

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,26091555	16,7700	21,1456
10498	CARPINTEIRO	H	1,26091555	20,7700	26,1892
TOTAL MAO DE OBRA:					47,3348
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,38797402	7,3500	2,8516
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,14549026	13,8000	2,0078
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,48496752	4,7400	2,2987
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,96993504	10,0100	9,7090
TOTAL MATERIAL:					16,8671
VALOR:					64,20

4.5. 94971 - 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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,70568040	90,00	63,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	353,97985538	0,56	198,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57928843	81,47	47,19
TOTAL MATERIAL:					308,92
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	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	CHI	0,58850350	1,56	0,91
89225	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	CHP	0,62410278	5,19	3,23
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21260628	16,98	20,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91983870	16,57	31,81
TOTAL SERVICIO:					56,54
VALOR:					365,46

4.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,06790283	16,7700	1,1387
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,06790283	20,7700	1,4103
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5490
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01940081	10,0500	0,1950
10169	AÇO CA-60	KG	1,11554656	8,2800	9,2367
TOTAL MATERIAL:					9,4317
VALOR:					11,98

4.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07762208	16,7700	1,3017
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07762208	20,7700	1,6122
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9139
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,01940552	10,0500	0,1950
10163	AÇO CA-50	KG	1,11581741	9,5000	10,6003
TOTAL MATERIAL:					10,7953
VALOR:					13,71

4.9. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,26091555	16,7700	21,1456
10498	CARPINTEIRO	H	1,26091555	20,7700	26,1892
TOTAL MAO DE OBRA:					47,3348
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,38797402	7,3500	2,8516
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,14549026	13,8000	2,0078
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,48496752	4,7400	2,2987
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,96993504	10,0100	9,7090
TOTAL MATERIAL:					16,8671
VALOR:					64,20

4.10. 94971 - 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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,70568040	90,00	63,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	353,97985538	0,56	198,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	M3	0,57928843	81,47	47,19