



**CNPJ: 05.927.186/0001-42**  
**Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630**  
**E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com**

Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	IMP:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERACAO	85,55%
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	202203	COM DESONERACAO	PROPRIA	14,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:				0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	0.50000000	220,4500
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10.00000000	19,8200
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5.00000000	8,8100
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.50000000	10,2100
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4.00000000	4,9700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>489,7400</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	8.00000000	20,7700	166,1600
12543	SEINFRA	H	8.00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>290,5600</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0.12500000	339,0100	42,3763
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>42,3763</b>
<b>VALOR:</b>					<b>822,68</b>

**2.8. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	SINAPI	M	3.48440000	6,10	21,25
00010836	SINAPI	UN	0.02520000	161,88	4,07
00010891	SINAPI	UN	0.02520000	156,53	3,94
00011455	SINAPI	UN	0.02520000	14,01	0,35
00011587	SINAPI	M2	1.00000000	60,00	60,00
00006193	SINAPI	M	3.91740000	11,97	46,89
<b>TOTAL Material:</b>					<b>136,50</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	SINAPI	M3	0.02690000	587,23	15,79
88489	SINAPI	M2	3.74570000	8,86	33,18
91924	SINAPI	M	0.62190000	2,03	1,29
91926	SINAPI	M	0.67980000	3,01	2,04
91937	SINAPI	UN	0.12590000	7,70	0,96
88262	SINAPI	H	0.97940000	18,94	18,54
95805	SINAPI	UN	0.05040000	16,72	0,84
95811	SINAPI	UN	0.02520000	10,36	0,26
91911	SINAPI	UN	0.07550000	9,23	0,69
101891	SINAPI	UN	0.05040000	20,88	1,05
91862	SINAPI	M	0.25180000	7,65	1,92
91870	SINAPI	M	0.22660000	8,35	1,89
93358	SINAPI	M3	0.02620000	59,02	1,54
91170	SINAPI	M	0.25180000	2,33	0,58
91173	SINAPI	M	0.22660000	1,18	0,26
92025	SINAPI	UN	0.02520000	45,19	1,13
94559	SINAPI	M2	0.07550000	600,98	45,37
97611	SINAPI	UN	0.02520000	21,27	0,53

*[Handwritten signature]*

Eng.º Marcos Vinícius  
 CPF: 144.916.180-04  
 Proprietário

*[Handwritten signature]*  
 George Damasceno Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095996-8  
 Eng.º Civil

*[Handwritten signature]*

15/152  
*[Handwritten signature]*



Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	23/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIÓ	FORTE:	SEINFRA	UNIDADE:	UN	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	UNIDADE:	SEINFRA	UNIDADE:	UN	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	UNIDADE:	SEINFRA	UNIDADE:	UN	PREÇO UNITÁRIO:
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	11,69	0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	19,49	28,05
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	162,57	16,37
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	145,73	3,67
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	122,84	67,50
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	102,32	35,98
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	157,42	67,43
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	104,65	42,36
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	104,88	4,60
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	89,41	2,51
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	131,62	4,50
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	91,08	2,94
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	594,07	37,66
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	61,74	1,55
96996	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	35,78	0,23
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	42,55	61,25
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	18,61	0,93
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	15,13	21,78
TOTAL Serviço:						527,24
VALOR:						683,74

2.9. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	SEINFRA	UN	1,00000000	109,8900	109,8900	
10197	SEINFRA	M	30,00000000	4,0000	120,0000	
10400	SEINFRA	UN	2,00000000	16,5200	33,0400	
10414	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2700	26,2700	
10435	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2000	22,2000	
10528	SEINFRA	M2	56,00000000	17,6200	1.039,5800	
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8100	3,8100	
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0300	7,0300	
12311	SEINFRA	UN	3,00000000	10,6300	31,8900	
11075	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900	7,7700	
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0300	4,0300	
12331	SEINFRA	UN	3,00000000	30,8100	92,4300	
12340	SEINFRA	M	94,00000000	1,0100	94,9400	
12357	SEINFRA	UN	4,00000000	7,5200	30,0800	
12373	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2600	9,0400	
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	71,7100	71,7100	
12379	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1300	39,1300	
10198	SEINFRA	M	50,00000000	12,8200	641,0000	
12408	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4000	24,8000	
12412	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2800	27,2800	
11798	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0500	17,0500	
12416	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1500	12,1500	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 George Dantas da Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil

*[Handwritten signature]*  
 10/15/22  
 97



Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	FORTE:	VENIAO	NRMA	MSB	MRP
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA	027 - COM DESONERACAO	03,54%	47,76%	09,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI	022203 UNIV DESONERACAO	03,54%	47,86%	04,02%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,0000	25,3000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	21,2500	242,8875
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,4000	17,0000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	14,5300	290,6000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	11,1700	33,5100
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4300	10,4300
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	8,0200	24,0600
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	2,8900	8,6700
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	4,9200	14,7600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,2100	13,2600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.145,5975</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	20,7700	1.246,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	20,7700	311,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	15,5500	1.166,2500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.724,0000</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	339,0100	146,4523
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	41,8100	1.705,8480
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.852,3003</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7.721,90</b>	

3.1. 83358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,92	59,02
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>59,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>59,02</b>	

3.2. 83382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,79	4,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,08	6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	14,92	9,69
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,50000000	1,59	1,59
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>22,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,89</b>	

3.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,31040000	101,9400	1,0602
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,31040000	130,6600	1,3589
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>2,4191</b>	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32080000	15,5500	0,3234
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,3234</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,74</b>	

3.4. C2529 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM (M3)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	101,9400	3,3946
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>3,3946</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,39</b>	

4.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	8,0700	1,8561
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,32600000	1.834,4600	47,6960
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,5000	1,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,9321</b>	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>56,3100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>107,24</b>	

4.2. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,30000000	0,5300	7,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,4900</b>	

Emílio Marcos Praxedes Alves  
 CPF 931.310.803-04  
 Proprietário

George Danias da Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	DATA:	20/10/2022	BDR:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COCÓ	FORMA:	VENHA	INHA:	INHA	INHA
LOCAL:	COCÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	2011 COM DESONERACÃO	SLISA:	47,70%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	202205 COM DESONERACÃO	SLISA:	47,40%	04/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:				39,9520
VALOR:				57,44

4.3. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10544 CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,05000000	62,7400	65,8770		
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	2,30000000	2,4400	5,6120		
TOTAL Material:				71,4890		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543 SERVENTE	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:				27,2400
VALOR:				98,73

4.4. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUES (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,80000000	5,4700	80,9560		
TOTAL Material:				80,9560		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	2,75000000	20,7700	57,1175
12543 SERVENTE	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL Mão de Obra:				99,8800
VALOR:				180,84

4.5. 94222 - CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040742 CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 ÁGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	UN	3,00000000	6,09	18,27		
TOTAL Material:				18,27		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01170000	328,99	3,82
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00870000	16,42	0,14
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00630000	17,11	0,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900000	14,92	3,11
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	18,75	3,07
TOTAL Serviço:				10,24
VALOR:				28,51

4.6. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,05000000	74,02	77,72		
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02500000	12,43	0,31		
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00490000	53,27	0,26		
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	ML	0,16100000	25,09	4,03		
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18000000	172,86	31,11		
TOTAL Material:				113,43		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	16,42	0,30
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	17,11	0,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06330000	14,92	9,44
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53900000	18,75	10,10
TOTAL Serviço:				20,06
VALOR:				133,49

4.7. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00600000	12,43	0,07		
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00120000	53,27	0,06		

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF: 931.910.903-04  
 Proprietário

Gerente Financeiro da O.S.A.  
 O.S.A. - PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil

18/52



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COJO	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COJO	FORMA:	YERMAO	MORA:	83,55%	IMP:
LOCAL:	COJO - BATURITÉ/CE	SEMPRA:	027,1 COM DESONERACAO	MNS:	47,16%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	3023431 COM DESONERACAO	PROPRIA:	47,65%	04/262
			Compartilha		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	21,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	25,09
00013398	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	172,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>34,91</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	16,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,75
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>5,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>40,61</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.1. 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)	SINAPI	M3	0,05650000	233,56
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 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	0,05650000	13,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>20,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,39</b>

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,1300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,1983</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,6278</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,83</b>

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,0300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2333</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,0032</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,24</b>

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,0300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	7,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,3077</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,7540</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,06</b>

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,1300
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,0900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,3300
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,2100
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,5100
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>61,2827</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,7120</b>

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emílio Marcos F. de Alves  
 CPF 931.316.803-04  
 Proprietário

Geiziane Dantas da Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIÓ	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIÓ	FONTE:	SEINFRA	VENHO:	SEINFRA	NUMA:
LOCAL:	COIÓ - BATURITÉ/CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	319,1400	12,7656
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:						21,8958
VALOR:						95,89

5.6. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,3800	15,2653
TOTAL Equipamento:						15,2653
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86800000	49,9500	43,3017
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,3800	35,3503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4100	143,0900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	54,6900	11,4302
TOTAL Material:						233,1722
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						341,74

5.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
VALOR:						134,84

5.8. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,9500	0,7493
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100	1,7658
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL Material:						15,9089
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:						38,1860
VALOR:						54,09

6.2. C1803 - MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	49,9500	8,4166
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,8100	14,5055
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,4100	12,7297
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	48,8800	6,7454
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,4300	75,2070
TOTAL Material:						117,6042
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL Mão de Obra:						178,4482
VALOR:						296,05

7.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,3800	20,7600
TOTAL Material:						20,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
VALOR:						24,11

7.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_08/2018 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emílio F. Yara  
 CPF 931.310.803-04  
 Proprietário

George Dantas  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil

30/10/22



Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COÍD	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COÍD	FORTE:	SEINFRA	VENHA:	83,65%	88,88%
LOCAL:	COÍD - BATURITÉ/CE	SINAPI:	302493 COM DESPESAS DE PROPOSTA	REB:	47,76%	55,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	COMPANHIA:	PROPOSTA	REB:	47,80%	140,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	6,32
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	47,18
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	8,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,14</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	15,67
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	19,15
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>21,15</b>
<b>VALOR:</b>					<b>81,29</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,89
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,80</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	488,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	19,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>21,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,39</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>134,8400</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0839	CONCRETO PMBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	314,7200
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>314,7200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>449,58</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,4100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,3127</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,7450</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,06</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	305,89
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,01
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,03
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	25,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>52,95</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	18,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	19,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	14,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>8,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>61,55</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	66,60
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	SINAPI	M2	1,00310000	32,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	14,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>14,92</b>

Emílio Marcos Franco Alves  
 CPF 931.319.803-04  
 Proprietário

Engº Civil  
 CREA-PE 30990  
 RNP 180095595-8



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CORD	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CORD	FONTE:	SEINFRA	PLHIA:	88%
LOCAL:	CORD - BATORITÉ	SEINFRA:	027 - COM DESONERACÃO	PLSIA:	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ/CE	SEINFRA:	0202/03 COM DESONERACÃO	PLSIA:	47,40%
		Companhia:	PROPOSTA	PLSIA:	0,00%

00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	56,94	0,49
					TOTAL Material:	37,31
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,04	4,81
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,73	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	9,25	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,44	0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	8,58	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,92	3,77
					TOTAL Serviço:	8,78
					VALOR:	46,09

8.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,3800	64,8370
					TOTAL Material:	64,8370
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,9500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000
					VALOR:	95,94

8.6. 94266 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	66,60	0,46
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	305,99	15,29
					TOTAL Material:	15,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	16,67	2,22
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	359,98	0,71
92981	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	3,72	0,43
92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02400000	16,04	0,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	10,15	5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	14,92	8,23
					TOTAL Serviço:	17,23
					VALOR:	32,98

8.7. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	21,3800	1,2187
					TOTAL Equipamento:	1,2187
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	49,9500	2,7023
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	56,3800	3,9579
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4100	7,3800
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	4,0600	6,4960
					TOTAL Material:	20,5362
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	27,9900
					TOTAL Mão de Obra:	38,3750
					VALOR:	60,13

8.8. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,58	3,56
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	21,39	22,67
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	3,39	0,64
					TOTAL Material:	26,87

Emílio Marcos Brito Alves  
 CPF: 931.340.803-04  
 Proprietário

George Dantas da Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil





Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COÍD	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COÍD	UNIDADE:	VENHA	REBA:	REBA	REBA
LOCAL:	COÍD - MATURITICE	SINAPI:	02.1 COM DESPESAS	03,85%	47,70%	05/2011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITICE	SINAPI:	202203 LUM. URSERVENÇAO	03,95%	47,88%	04/2022
		Composição:	PROFISIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,08	4,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,92	2,23
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>7,19</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>34,08</b>

8.9. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 08/2014 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,80300000	0,58	0,34	
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	21,39	2,63	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08500000	3,39	0,28	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,25</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,08	1,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	14,92	0,46
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,79</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,04</b>

8.10. 98889 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	1,77	2,28	
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	65,09	65,09	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>67,37</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	18,75	10,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	14,92	4,07
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>14,32</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>81,69</b>

8.11. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,9500	0,3047	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,3010</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,4095</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5,71</b>

8.12. 87886 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	401,10	1,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	19,15	1,72
90660 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHI	0,08840000	4,82	0,42
90668 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	22,49	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	14,92	0,67
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,52</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>4,52</b>

8.13. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	337,94	12,70
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	19,15	9,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,92	2,55
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>24,25</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>24,25</b>

8.14. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87266 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014 (M2)	SINAPI	M2	0,00000000	0,00	0,00

Emílio Marcos de Souza  
 CPF 931.310.803-04  
 Proprietário

George Dantas de Souza  
 CREA-PE 30207/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil



Boa Viagem – CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COJO	DATA:	20/10/2022	BRN:	27,32%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COJO	FUNIL:	VENHADO	MUR:	88%	IMP:
LOCAL:	COJO - BATURITÉ/CE	SEINFRA:	087.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	85,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	85,65%	47,46%
		Compras:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,88000000	0,58	2,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	3,35	1,42
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	22,50	23,85
TOTAL Material:						28,08

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	19,08	15,26
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	14,92	6,26
TOTAL Serviço:						21,52
VALOR:						49,60

8.15. 96131 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF\_05/2017 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIJA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,57	0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	3,05	4,73
TOTAL Material:						4,78

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51400000	19,93	10,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,92	1,90
TOTAL Serviço:						12,14
VALOR:						16,92

8.16. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,9400	1,0728
11347	LIJA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,7300	2,6741
TOTAL Material:						3,8494

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,03

8.17. C1089 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,00000000	50,7000	50,7000
TOTAL Material:						50,7000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	513,3100	1,9249
TOTAL Serviço:						1,9249
VALOR:						66,90

8.18. 89489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF\_06/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,49	4,12
TOTAL Material:						4,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,93	3,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,92	1,02
TOTAL Serviço:						4,74
VALOR:						8,86

8.19. 87895 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF\_06/2014 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00150000	3.824,53	5,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	19,15	0,72
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,92	0,05
TOTAL Serviço:						6,50
VALOR:						6,50

8.20. 90409 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF\_03/2015 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Emílio Marcos...  
 CPF: 031.313.833-01  
 Proprietário

George Dantas da Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil



Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
 Prefeitura Municipal de Baturité  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIO	DATA:	20/10/2022	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE COIO	FORTE:	VENHAU	NUMA:	8838	IMP:
LOCAL:	COIO - BATURITÉ/CE	SINFRA:	027 - COM DEGENERACAO	RSLSA:	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	022/03 COM DEGENERACAO	RSLSA:	47,46%	04/2022
		Companhia:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	426,56	9,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	19,15	12,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	14,92	3,62
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>25,33</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>25,33</b>

8.21. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4100	0,2050	
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,5400	2,4780	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,6830</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,4620</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>14,15</b>

8.22. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,9400	1,0728	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025	
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,7300	2,6741	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,8494</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,1775</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>18,03</b>

8.23. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,49	4,12	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,12</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,93	3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,92	1,02
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>4,74</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>8,86</b>

8.24. 98109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_05/2017_P (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KGM)	SINAPI	KG	0,02500000	24,06	0,60	
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,58	0,57	
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENT O	0,03080000	28,50	0,87	
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	8,13	8,36	
00020250 SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,90780000	9,25	0,07	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>10,47</b>	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88289 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	19,04	15,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	14,92	5,94
				<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>21,12</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>31,59</b>

8.25. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,8600	1,8734	
12079 TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,6500	1,7515	
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,6249</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>9,5850</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>13,21</b>

9.1. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	24,41	73,23	

Emílio M. F. P. S. S.  
 CPF: 934.810.803-04  
 Proprietário

George Dantas da Costa  
 CREA-PE 30907/D  
 RNP 180095995-8  
 Engº Civil



Boa Viagem - CE, 20 de Outubro de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Baturité  
Comissão Permanente de Licitação  
Baturité - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2809.01/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CIOÓ	DATA:	20/10/2022	MOI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE CIOÓ	FONTE:	VARIAV	HORA:	888	HRP:
LOCAL:	CIOÓ - BATURITÉ/CE	SINAPI:	027 - COM DOBRADICAÇÃO	05,65%	47,76%	05/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	SINAPI:	202343 LUM DOBRADICHAÇÃO	05,65%	47,46%	04/0023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	168,06	168,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>242,47</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	18,29	28,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	14,92	11,53
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>39,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>282,27</b>	

9.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACOFERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	24,41	73,23
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	223,46	223,46
<b>TOTAL Material:</b>					<b>297,87</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,29	30,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,92	12,51
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>43,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>341,07</b>	

9.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,9500	0,5295
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	121,5700	121,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8100	1,3832
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4100	0,7052
11031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,2600	54,7800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0400	34,0400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	32,2500	64,5000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	227,0200	227,0200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,5000	2,3000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0200	6,1200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>514,5579</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>191,6230</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>706,18</b>	

9.4. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	89,30	89,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>89,30</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	18,29	18,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	14,92	7,47
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>25,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>115,09</b>	

9.5. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, EXCLUSIVAMENTE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	27,34	10,55

Emilio Milioes Amador Neves  
CPF: 939.910.503-04  
Proprietario

George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907/D  
RNP 180095995-8  
Engº Civil