E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI | CNPJ 30.352.456/0001-81
Rua João Alves de Sousa, 257, CEP 62180-000 Centro, Pacujá-CE
(88) 99243-0152 (88) 99235-9397
econstrucoeseservicos@outlook.com

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE COCAL - PI	**DATA:**
LOCAL: RUA JOSÉ BARCELOS FONTENELE, CENTRO, COCAL - PI	**17 DE ABRIL DE 2023**
REF: SINAPI 01/2023, ORSE11/12 SERGIPE	

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMETO			**Fonte**		**Código**	**UNIDADE:**
			SINAPI		**97633**	**M²**
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250	h	SINAPI	88256	24,12	6,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,700	h	SINAPI	88316	18,85	13,20
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						19,23
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**19,23**
B.D.I. = 23,21% [4]						**4,46**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**23,67**

Revisão em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do materialV			**Fonte**		**Código**	**UNIDADE:**
			ORSE		**263**	**M²**
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Encargos Complementares - Servente	1,000	h	ORSE	10549	3,70	3,70
Encargos Complementares - Carpinteiro	0,500	h	ORSE	10551	3,59	1,80
CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	0,500	H	ORSE	1213	17,72	8,86
SERVENTE DE OBRAS	1,000	H	ORSE	6111	12,61	12,61
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						26,97
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	1,00	M²	ORSE	9	10,05	10,05
Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	0,100	M²	ORSE	30	20,05	2,01
Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	0,1000	M²	ORSE	196	102,38	10,24
Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	3,4000	UND	ORSE	4711	0,85	2,89
Limpeza (Lavagem) de telhas	0,9000	M²	ORSE	278	3,26	2,93
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						28,12
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**55,08**
B.D.I. = 23,21% [4]						**12,78**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**67,84**

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM			**Fonte**		**Código**	**UNIDADE:**
			SINAPI		**SINAPI 97633**	**M²**
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,440000	h	SINAPI	88256	24,12	10,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200000	h	SINAPI	88316	18,85	3,77

Fco. Edson Martins Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57466

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI | CNPJ 30.352.456/0001-81
Rua João Alves de Sousa, 257, CEP 62180-000 Centro, Pacujá-CE
(88) 99243-0152 (88) 99235-9397
econstrucoeseservicos@outlook.com

					Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]	14,38
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	0,140000	M3	SINAPI	34357	4,16	0,58
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	8,620000	KG	SINAPI	37595	2,18	18,79
PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	1,070000	CHP	SINAPI	38195	135,06	144,51
	Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]					163,89
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**178,27**
B.D.I. = 23,21% [4]						**41,38**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**219,64**
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.			**Fonte**		**Código**	**UNIDADE:**
			SINAPI		**SINAPI 94992**	**M²**
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,234000	h	SINAPI	88310	25,47	5,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,086000	h	SINAPI	88316	18,85	1,62
					Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]	7,58
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	0,060000	UN	SINAPI	3767	1,08	0,06
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	1,043040	KG	SINAPI	43626	3,21	3,35
	Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]					3,41
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**10,99**
B.D.I. = 23,21% [4]						**2,55**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**13,52**

Pacujá - Ceará, 17 de Abril de 2023.

ERALDO RODRIGUES AGUIAR
CPF Nº 531.985.733-00
Proprietário

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 57486