
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC						 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	REFORMA DA COBERTURA DA U. E. CASSIANA ROCHA						
DATA:	MAIO DE 2021						
LOCAL:	PIRIPIRI - PI						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA REFORMA	M.O.	MÊS	1,0000		R\$ 2.604,75
		MATERIAL					-
							-
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO					-
							-
		MÃO-DE-OBRA					R\$ 2.604,75
SINAPI/PI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,7500	R\$ 92,27	R\$ 715,09
SINAPI/PI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	13,7500	R\$ 37,67	R\$ 517,96
SINAPI/PI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	13,7500	R\$ 20,64	R\$ 283,80
SINAPI/PI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	55,0000	R\$ 19,78	R\$ 1.087,90

* Segundo acórdão TCU 2.622/2013 e orientações da CGE/PI de 2016 para Projeto Básico: o valor da Administração Local deve variar de 3,49% a 8,87% do valor total da obras, para construções de edifício.

SEDUC/PI	0002	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	303,30
		MATERIAL					R\$	252,95
¹	SINAPI/PI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,0000	R\$ 225,00	R\$ 225,00
¹	SINAPI/PI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1500	R\$ 17,55	R\$ 2,63
¹	SINAPI/PI	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
¹	SINAPI/PI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 5,97	R\$ 23,88
		EQUIPAMENTO / SERVIÇO						-
								-
		MÃO-DE-OBRA					R\$	50,35
¹	SINAPI/PI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,65	R\$ 19,65

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI/PI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 15,35	R\$ 30,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00051

PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

SEDUC/PI		0003	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 55,28
MATERIAL								R\$ 39,29
1	SINAPI/PI	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	3,1530	R\$ 1,85	R\$ 5,83
1	SINAPI/PI	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1,8740	R\$ 16,66	R\$ 31,22
1	SINAPI/PI	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,0700	R\$ 19,43	R\$ 1,36
1	SINAPI/PI	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	MAT.	KG	0,0500	R\$ 17,53	R\$ 0,88
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2,29
1	SINAPI/PI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	EQ.	CHP	0,0413	R\$ 23,69	R\$ 0,98
1	SINAPI/PI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	EQ.	CHI	0,0572	R\$ 22,82	R\$ 1,31
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,70
1	SINAPI/PI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3670	R\$ 19,65	R\$ 7,21
1	SINAPI/PI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3940	R\$ 16,47	R\$ 6,49

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92539

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

SEDUC/PI		0004	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	SER.CG	M	1,0000		R\$ 11,53
MATERIAL								R\$ 0,66
1	SINAPI/PI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0025	R\$ 50,00	R\$ 0,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
¹	SINAPI/PI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,3240 R\$ 0,93	R\$ 0,30
¹	SINAPI/PI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,3240 R\$ 0,71	R\$ 0,23
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,87
¹	SINAPI/PI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000 R\$ 19,85	R\$ 5,96
¹	SINAPI/PI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3200 R\$ 15,35	R\$ 4,91

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0387
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

SEDUC/PI	0005	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	SER.CG	M	1,0000		R\$ 11,70
MATERIAL							-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 0,83
¹	SINAPI/PI	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	SER.CG	M3	0,0020 R\$ 414,31	R\$ 0,83
MÃO-DE-OBRA							R\$ 10,87
¹	SINAPI/PI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3000 R\$ 19,85	R\$ 5,96
¹	SINAPI/PI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3200 R\$ 15,35	R\$ 4,91

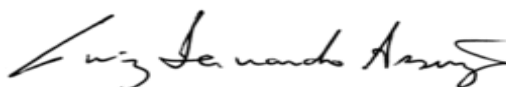
¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4464
EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA

SEDUC/PI	0006	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 2,29
MATERIAL							R\$ 0,75
¹	SINAPI/PI	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0050 R\$ 6,43	R\$ 0,03
¹	SINAPI/PI	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,0500 R\$ 14,35	R\$ 0,72
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 1,54

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI/PI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 15,35	R\$ 1,54

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02450
LIMPEZA GERAL

Teresina-PI, 20 de maio de 2021.



Luiz Fernando Vieira Assunção
Engenheiro Civil
CREA-PI: 25959/D