
 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	REFORMA BANHEIROS (1º PAVIMENTO) - SEDUC/SEDE							
DATA:	JULHO DE 2021							
LOCAL:	TERESINA-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0001	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 18,32	
MATERIAL / SERVIÇO							-	
							-	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 18,32	
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1500	R\$ 19,85	R\$ 2,97
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$ 15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 8387
REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

SEDUC/PI	0002	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	12,12
MATERIAL / SERVIÇO								-
								-
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 12,12
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0700	R\$ 19,85	R\$ 1,38
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7000	R\$ 15,35	R\$ 10,74

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12504
REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

SEDUC/PI	0003	PORTA P1 COM ESTRUTURA DE METALON, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	628,48
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 628,48
	COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 274,56	R\$ 518,91

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (MAI/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 109,57	R\$ 109,57
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-

SEDUC/PI	0004	PORTA P2 COM ESTRUTURA DE METALON COM BARRA DE ACESSIBILIDADE EM INOX, FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA, PARA PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, DE ABRIR, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: PUXADORES PARA PCD, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.068,50
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.068,50
COMP_AUX	0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,8900	R\$ 274,56	R\$ 518,91
SINAPI COMP (MAI/2021)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN	2,0000	R\$ 220,01	R\$ 440,02
SINAPI COMP (MAI/2021)	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	UN	1,0000	R\$ 109,57	R\$ 109,57
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0005	PORTA P3 EM ALUMÍNIO FRISADO ANODIZADO, DE ABRIR, 0,80X1,65CM, NA COR NATURAL, COM FERROLHO NA PARTE INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 473,27
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 473,27
1	SEINFRA-INS-027	18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SER.CG	M2	1,3200	R\$ 319,73	R\$ 422,04
	COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO/TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,9MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,8900	R\$ 27,11	R\$ 51,23
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4517
PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

SEDUC/PI		0006	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO PIVOTANTE HORIZONTAL, COM VIDRO TRANSLUCIDO, PINTADO EM TINTA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 646,27
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 626,46
1	SINAPI INS (MAI/2021)	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	MAT.	M2	1,0000	R\$ 450,78	R\$ 450,78
1	SINAPI INS (MAI/2021)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,4240	R\$ 21,86	R\$ 9,26
1	SINAPI INS (MAI/2021)	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	MAT.	UN	17,4130	R\$ 0,10	R\$ 1,74
	SINAPI COMP (MAI/2021)	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SER.CG	M	2,8000	R\$ 51,07	R\$ 142,99

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI INS (MAI/2021)	5092	GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	SER.CG	PAR	1,0000	R\$ 13,86	R\$ 13,86
	SINAPI COMP (MAI/2021)	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SER.CG	M2	0,8000	R\$ 9,79	R\$ 7,83
EQUIPAMENTO								-
								-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 19,81
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 19,85	R\$ 14,29
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 15,35	R\$ 5,52

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100674
JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO

SEDUC/PI		0007	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 55,47
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 42,32
	SINAPI INS (MAI/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SEINFRA-INS-027	16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	MAT.	M2	1,0500	R\$ 34,18	R\$ 35,88
1	SINAPI INS (MAI/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,6600	R\$ 3,34	R\$ 2,20
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,15
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 19,85	R\$ 7,94
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 15,35	R\$ 5,21

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 11369
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - VER 01

SEDUC/PI		0008	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ANTIDERRAPANTE, PEI 5, DE DIMENSÕES 40X40CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 50,40
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 32,59
1	SINAPI INS (MAI/2021)	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$ 25,80	R\$ 27,09
	SINAPI INS (MAI/2021)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,06	R\$ 4,24
1	SINAPI INS (MAI/2021)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$ 3,34	R\$ 1,26
EQUIPAMENTO								-
								-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA							R\$ 17,81
¹	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5500 R\$ 19,85	R\$ 10,91
¹	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4500 R\$ 15,35	R\$ 6,90

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 8928

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50X50CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

SEDUC/PI	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO, 360X50CM, INSTALADA COM SUPORTES MÃO FRANCESAS CANTONEIRA L ABAS IGUAIS EM AÇO, TAMANHO 30 CM, COM 4 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 40CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.647,48
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.647,48
	COMP_AUX	0003	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	UN	1,8000 R\$ 476,76	R\$ 858,16
	COMP_AUX	0004	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	4,0000 R\$ 307,01	R\$ 1.228,04
¹	SINAPI INS (MAI/2021)	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	MAT.	UN	5,0000 R\$ 16,95	R\$ 84,75
¹	SINAPI INS (MAI/2021)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	15,0000 R\$ 0,36	R\$ 5,40
	SINAPI COMP (MAI/2021)	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	4,0000 R\$ 32,36	R\$ 129,44
	SINAPI INS (MAI/2021)	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	MAT.	M	8,2000 R\$ 41,67	R\$ 341,69
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895

BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50X0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI		0010	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO CROMADO TIPO COPO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA DE MESA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 525,47
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 525,47
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
1	COMP_AUX	0005	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1/12" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	157	R\$ 156,62
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 110,30	R\$ 110,30
1	ORSE/SE INS (MAR/2021)	10053	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 1173, LINHA DECAMATICA ECO, DECA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 244,50	R\$ 244,50
EQUIPAMENTO								-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
							-
MÃO-DE-OBRA							-

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86942

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

SEDUC/PI		0011	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 268,48
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 251,13
1	SINAPI INS (MAI/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,5000	R\$ 13,27	R\$ 6,63
1	ORSE/SE INS (MAR/2021)	10053	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 1173, LINHA DECAMATICA ECO, DECA OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 244,50	R\$ 244,50
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 17,35
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,5000	R\$ 19,37	R\$ 9,68
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,5000	R\$ 15,35	R\$ 7,67

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 9676

TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF. 1173, DECA OU SIMILAR

SEDUC/PI		0012	PORTA PAPEL HIGIÊNICO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 61,76
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 51,84
1	SINAPI INS (MAI/2021)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 51,84	R\$ 51,84

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,92
¹	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,5000 R\$ 19,85	R\$ 9,92

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

SEDUC/PI	0013	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 61,76
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 51,84
¹	SINAPI INS (MAI/2021)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000 R\$ 51,84	R\$ 51,84
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 9,92

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
¹ SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

SEDUC/PI	0014	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E COMPENSADO 10MM, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 551,65
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 505,81
¹ SINAPI INS (MAI/2021)	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 458,66	R\$ 458,66
¹ SEINFRA-INS-027	11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	MAT.	UN	0,6200	R\$ 5,87	R\$ 3,63
SINAPI INS (MAI/2021)	11134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	1,0500	R\$ 41,45	R\$ 43,52
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 45,84
¹ SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	2,0000	R\$ 19,85	R\$ 39,70
¹ SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,4000	R\$ 15,35	R\$ 6,14

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4835
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SEDUC/PI	0015	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 11,05
MATERIAL / SERVIÇO							-
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 11,05
¹	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,7200	R\$ 15,35
							R\$ 11,05

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1628
LIMPEZA GERAL

SEDUC/PI	0016	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 619,41
MATERIAL / SERVIÇO							-
EQUIPAMENTO							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 619,41
	SINAPI COMP (MAI/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	3,0000	R\$ 143,73
							R\$ 431,19
	SINAPI COMP (MAI/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	6,0000	R\$ 31,37
							R\$ 188,22

SEDUC/PI	0017	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 31,51
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 28,44

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI INS (MAI/2021)	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 3,07
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,2000	R\$ 15,35	R\$ 3,07

SEDUC/PI		0018	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 85,52
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 78,66
1	SINAPI INS (MAI/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0130	R\$ 13,27	R\$ 0,17
1	SINAPI INS (MAI/2021)	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 67,75	R\$ 67,75
2	SINAPI COMP (MAI/2021)	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	MAT.	UN	2,0000	R\$ 5,37	R\$ 10,74
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 6,86
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,2000	R\$ 19,37	R\$ 3,87
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,2000	R\$ 14,96	R\$ 2,99

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89353
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 89972
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014



SEDUC/PI	0019	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO CROMADO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 32,01
----------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	--------	--	-----------

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 14,85
1	ORSE INS (MAR/2021)	01970	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, D = 100 X 52 X 40 MM, REF. Nº 20, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	MAT.	UN	1,0000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 17,16
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,5000	R\$ 19,37	R\$ 9,68
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,5000	R\$ 14,96	R\$ 7,48

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01702

RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO

Teresina-PI, 22 de julho de 2021.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - AUXILIARES							
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:		REFORMA BANHEIROS (1º PAVIMENTO) - SEDUC/SEDE							
DATA:		JULHO DE 2021							
LOCAL:		TERESINA-PI					TIPO: NÃO DESONERADA		
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
COMP_AUX		0001	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 274,56	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 206,42	
	SINAPI INS (MAI/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 51,67	R\$ 0,37	
	SINAPI INS (MAI/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,71	R\$ 1,44	
	SINAPI INS (MAI/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,8000	R\$ 0,49	R\$ 0,39	
	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32	
	SINAPI INS (MAI/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 15,54	R\$ 27,66	
	SEINFRA-INS-027	11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	MAT.	M2	1,0000	R\$ 127,24	R\$ 127,24	
EQUIPAMENTO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,14	
	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77	
	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35	R\$ 38,37	

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958

PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

COMP_AUX	0002	FERROLHO COM FECHO/TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,9MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$	27,11
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	2,41
SINAPI INS (MAI/2021)	3119	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2,09	R\$	2,09

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	SINAPI INS (MAI/2021)	11960	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,08	R\$ 0,32
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 24,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI COMP (MAI/2021)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 16,47	R\$ 24,70

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1365
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

COMP_AUX	0003	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 476,76
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 446,37
¹	SINAPI INS (MAI/2021)	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 422,64
¹	SINAPI INS (MAI/2021)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5590	R\$ 38,95
¹	SINAPI INS (MAI/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0279	R\$ 70,49
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 30,39
²	SINAPI COMP (MAI/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$ 19,85
²	SINAPI COMP (MAI/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400	R\$ 15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86895
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

COMP_AUX	0004	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 307,01
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 307,01
¹	SINAPI COMP (MAI/2021)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 121,22
¹	SINAPI COMP (MAI/2021)	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 29,17
¹	COMP_AUX	0005	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1/12" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
-------	--------	-----------	--------	-------	-------	-------------	-------------

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86938

CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

COMP_AUX		0005	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1/12" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000		R\$ 156,62
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 129,07
1	SEINFRA-INS-027	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
1	SINAPI INS (MAI/2021)	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,0056	R\$ 13,27	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 27,55
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$ 19,37	R\$ 12,59
1	SINAPI COMP (MAI/2021)	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 14,96	R\$ 14,96

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2271

SIFÃO CROMADO 1" X 1/12" (INSTALADO)

Teresina-PI, 22 de julho de 2021.