
 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:	CONSTRUÇÃO DA SEDE DA 10ª GRE - GERÊNCIA REGIONAL DE ENSINO (INCLUSO SUBESTAÇÃO)							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	FLORIANO-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI JUN/2021 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE ABR/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
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\$ 276,11	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 207,97	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42	
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49	
1	SEINFRA-INS-027	10208 BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32	
1	SINAPI INS (JUN/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\$ 16,36	R\$ 29,12	
1	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	
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77	
1	SINAPI COMP (JUN/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 ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS	SER.CG	UN	1,0000		R\$	8,21
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	2,45
¹	SINAPI INS (JUN/2021)	3119 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO 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
¹	SINAPI INS (JUN/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\$ 0,09	R\$	0,36
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	5,76
¹	SINAPI COMP (JUN/2021)	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3500	R\$ 16,47	R\$	5,76

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

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX		0003	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 337,17
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 269,03
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34	R\$ 0,38
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70	R\$ 1,42
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02	R\$ 0,49
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73	R\$ 49,32
1	SINAPI INS (JUN/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\$ 16,36	R\$ 29,12
	SINAPI INS (JUN/2021)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 87 X 210 CM	MAT.	UN	0,5473	R\$ 344,06	R\$ 188,30
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85	R\$ 29,77
1	SINAPI COMP (JUN/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		0004	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	271,59
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	236,39
1	ORSE/SE - 04/2021	12790	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, 1F+1M, EXCLUSIVE VIDRO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 235,00	R\$	235,00
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0030	R\$ 466,55	R\$	1,39
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA								R\$	35,20
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85	R\$	19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 15,35	R\$	15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11941

JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COMP_AUX	0005	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 515,63
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 472,76
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	MAT.	M2	1,0000	R\$ 436,85
	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0030	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 42,87
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072

PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER

COMP_AUX	0006	PORTÃO EM METALON DE ABRIR PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM REQUADRO, BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 479,99
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 411,85
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 53,34
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,70
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,02
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73
1	SINAPI INS (JUN/2021)	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 16,36
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 331,12
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 68,14
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 19,85
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 15,35

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958

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

COMP_AUX	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
	0007	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 53,57
MATERIAL / SERVIÇO							-
							-
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 53,57
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,4900 R\$ 15,35	R\$ 53,57

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1257

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M

COMP_AUX	0008	GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 258,51
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 200,62
1	SEINFRA-INS-027	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,1000 R\$ 19,73	R\$ 41,43
1	SINAPI INS (JUN/2021)	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	1,2000 R\$ 24,45	R\$ 29,34
1	SINAPI INS (JUN/2021)	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	13,0250 R\$ 9,97	R\$ 129,85
EQUIPAMENTO							R\$ 4,36
	SINAPI COMP (JUN/2021)	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDAR COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018		CHP	1,2000 R\$ 3,64	R\$ 4,36
MÃO-DE-OBRA							R\$ 53,53
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000 R\$ 19,75	R\$ 29,62
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000 R\$ 15,94	R\$ 23,91

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437

GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

COMP_AUX	0009	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 477,69
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 447,30
1	SINAPI INS (JUN/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	R\$ 422,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	MAT.	KG	0,5590 R\$ 40,61	R\$ 22,70
1	SINAPI INS (JUN/2021)	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,0279 R\$ 70,49	R\$ 1,96
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 30,39
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500 R\$ 19,85	R\$ 12,90
2	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,1400 R\$ 15,35	R\$ 17,49

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	0010	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\$ 322,41
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 322,41

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 134,43	R\$ 134,43
1	SINAPI COMP (JUN/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\$ 31,36	R\$ 31,36
1	COMP_AUX	0012 SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86938

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

COMP_AUX	0011	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 338,59
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 338,59
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 138,66	R\$ 138,66
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 43,31	R\$ 43,31
1	COMP_AUX	0012 SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 156,62	R\$ 156,62
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86936

CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

COMP_AUX	0012	SIFÃO CROMADO TIPO COPO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	MAT.	UN	1,0000		R\$ 156,62
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 129,07
1	SEINFRA-INS-027	11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	MAT.	UN	1,0000	R\$ 129,00	R\$ 129,00
1	SINAPI INS (JUN/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 (JUN/2021)	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6500	R\$ 19,37	R\$ 12,59
1	SINAPI COMP (JUN/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 1/2" (INSTALADO)

COMP_AUX	0013	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 445,78
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 424,35
1	SINAPI INS (JUN/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	R\$ 422,64
1	SINAPI INS (JUN/2021)	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,3000	R\$ 0,70	R\$ 1,61
1	SINAPI INS (JUN/2021)	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0020	R\$ 53,34	R\$ 0,10
EQUIPAMENTO							-
							-

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA								R\$ 21,43
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 19,85	R\$ 9,92
1	SINAPI COMP (JUN/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 15,35	R\$ 11,51

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756
PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM

Domingos Alves P. Neto
Domingos Alves Pereira Neto
Eng. Civil
CREA-PI 32126
Eng.º Civil Responsável
Nome: DOMINGOS ALVES PEREIRA NETO
CREA: 1917000162

Teresina-PI, 30 de setembro de 2021.