
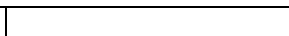


 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	VALENÇA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0001	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR EXECUTIVO ESTRUTURAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 6.873,50	
		MATERIAL / SERVIÇO					-	
							-	
		EQUIPAMENTO					-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 6.873,50	
SINAPI COMP (ABR/2021)	101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	35,6000	R\$ 143,73	R\$ 5.116,78	
SINAPI COMP (ABR/2021)	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	56,0000	R\$ 31,37	R\$ 1.756,72	

SEDUC/PI	0002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (PADRÃO SEDUC - 3,00M X 1,50M)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	311,14
		<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>					R\$	260,79
SINAPI INS (ABR/2021)	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
SINAPI INS (ABR/2021)	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	1,0000	R\$ 5,44	R\$	5,44
SINAPI INS (ABR/2021)	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	4,0000	R\$ 6,33	R\$	25,32
SINAPI INS (ABR/2021)	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,1100	R\$ 18,56	R\$	2,04
SINAPI COMP (ABR/2021)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	MAT.	M3	0,0100	R\$ 299,25	R\$	2,99
		<b>EQUIPAMENTO</b>						-
								-
		<b>MÃO-DE-OBRA</b>					R\$	50,35
SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 19,65	R\$	19,65
SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,0000	R\$ 15,35	R\$	30,70

SEDUC/PI	0003	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	26,09
		<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>						-
								-
		<b>EQUIPAMENTO</b>						-
								-
		<b>MÃO-DE-OBRA</b>					R\$	26,09
SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7000	R\$ 15,35	R\$	26,09

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI</b>		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO		
<b>DATA:</b>	JUNHO DE 2021		
<b>LOCAL:</b>	VALENÇA - PI		<b>TIPO:</b> NÃO DESONERADA

DATA BASE: SINAPI\_PI ABR/2021 | SEINFRA\_CE 027 | ORSE\_SE FEV/2021

L.S. (MENSAL)= 70,87%

L.S. (HORISTA)= 112,15%

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

SEDUC/PI	0004	EXECUÇÃO DE ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 57,46
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 31,37</b>
SINAPI INS (ABR/2021)	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 28,52	R\$ 31,37
<b>EQUIPAMENTO</b>							-
							-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 26,09</b>
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,7000	R\$ 15,35	R\$ 26,09

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0330

ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO

SEDUC/PI	0005	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lancamento	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 396,44
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 248,20</b>
<sup>1</sup> SINAPI INS (ABR/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SER.CG	M3	0,5400	R\$ 71,74	R\$ 38,73
SINAPI COMP (ABR/2021)	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,7000	R\$ 299,25	R\$ 209,47
<b>EQUIPAMENTO</b>							<b>R\$ 0,47</b>
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,1400	R\$ 1,70	R\$ 0,23
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,5600	R\$ 0,44	R\$ 0,24
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							<b>R\$ 147,77</b>
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4690	R\$ 19,65	R\$ 9,21
SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4690	R\$ 19,85	R\$ 9,30
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,4210	R\$ 15,35	R\$ 129,26

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 73361

Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lancamento

SEDUC/PI	0006	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 2.587,10
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							<b>R\$ 2.560,00</b>
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 371,44	R\$ 409,69
SINAPI COMP (ABR/2021)	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 18,54	R\$ 556,20
SINAPI COMP (ABR/2021)	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 16,94	R\$ 762,30

 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:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO							
DATA:		JUNHO DE 2021							
LOCAL:		VALENÇA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE FEV/2021								L.S. (MENSAL)=	70,87%
								L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
	SINAPI COMP (ABR/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 58,25	R\$ 831,81	
EQUIPAMENTO								R\$ 0,19	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,0790	R\$ 1,70	R\$ 0,13	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	0,1440	R\$ 0,44	R\$ 0,06	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,91	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 19,85	R\$ 13,29	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 19,65	R\$ 2,20	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 15,35	R\$ 11,42	

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_12/2015

<b>SEDUC/PI</b>	<b>0007</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$</b>	<b>430,92</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$</b>
<sup>1</sup> SINAPI INS (ABR/2021)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,3648	R\$ 46,67	R\$	17,02
<sup>1</sup> SINAPI INS (ABR/2021)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	109,5000	R\$ 0,71	R\$	77,74
<sup>1</sup> SINAPI INS (ABR/2021)	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MAT.	M3	1,1000	R\$ 71,74	R\$	78,91
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>								<b>R\$</b>
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,0000	R\$ 19,85	R\$	119,10
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,0000	R\$ 15,35	R\$	138,15

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0054

ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA

<b>SEDUC/PI</b>	<b>0008</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)</b>	<b>SER.CG</b>	<b>M3</b>	<b>1,0000</b>		<b>R\$</b>	<b>671,56</b>
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								<b>R\$</b>
SINAPI INS (ABR/2021)	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	330,0000	R\$ 0,73	R\$	240,90
<sup>1</sup> SINAPI COMP (ABR/2021)	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,3000	R\$ 391,91	R\$	117,57
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-

 <div>GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small></div>	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI									
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO									
DATA:	JUNHO DE 2021									
LOCAL:	VALENÇA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 313,09	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	9,2000	R\$ 19,85	R\$ 182,62
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	8,5000	R\$ 15,35	R\$ 130,47

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592



ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

SEDUC/PI		0009	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM		SER.CG	M	1,0000		R\$	55,34
MATERIAL / SERVIÇO									R\$	45,44
	SINAPI COMP (ABR/2021)	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SER.CG	M2	0,4000	R\$	58,25	R\$	23,30
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,7900	R\$	13,48	R\$	10,64
1	SINAPI INS (ABR/2021)	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SER.CG	UN	6,0000	R\$	0,18	R\$	1,08
	SINAPI COMP (ABR/2021)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,0280	R\$	371,44	R\$	10,40
1	SINAPI INS (ABR/2021)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	R\$	6,63	R\$	0,02
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	9,90
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$	19,85	R\$	7,14
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$	15,35	R\$	2,76

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 93204

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF\_03/2016

SEDUC/PI		0010	COLUNAS PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM-A36, E=3/16", INCLUSIVE 01 DEMÃO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO (Ref. 4340/ORSE)	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 43,49
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 43,49
	ORSE	3466	Colunas para sustentação de cobertura em chapa metálica de Aço Carbono ASTM-A36, e=3/16", inclusive 01 demão de primer anti-corrosivo	MAT.	KG	1,0000	43,4900	R\$ 43,49
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

 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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	VALENÇA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
SEDUC/PI	0011	CHAPA DE BASE PARA COLUNAS METÁLICAS - DIM. 0,20X0,20M A 0,40X0,40MX3/8", COM 04 REFORÇOS E ATÉ 08 FURAÇÕES, SOLDADA (Ref. 8345/ORSE)	SER.CG	KG	1,0000		R\$ 145,52	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 145,52	
	ORSE	12876	Chapa de Base para apoio de vigas metálicas - dim. 0,14 x 0,24m x 3/8", com 04 furações d=3/4"	MAT.	KG	2,6786 R\$ 54,33	R\$ 145,52	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	

SEDUC/PI	0012	Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 15m, fornecimento e montagem, nao sendo considerados os fechamentos metalicos, as colunas, os servicos gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento.	SER.CG	M2	1,0000		R\$	127,55
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							R\$	100,87
1	SINAPI INS (ABR/2021)	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MAT.	KG	11,0000	R\$ 9,17	R\$ 100,87
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							R\$	26,68
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 20,23	R\$ 15,17
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7500	R\$ 15,35	R\$ 11,51

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 72111

Estrutura metálica em tesouras ou trelicas, vao livre de 15m, fornecimento e montagem, nao sendo considerados os fechamentos metalicos, as colunas, os servicos gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento.

SEDUC/PI	0013	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA	SER.CG	M	1,0000		R\$	61,39
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							R\$	56,85
1	SEINFRA-INS-027	10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M.O.	UN	0,8250	R\$ 68,92	R\$ 56,85
<b>EQUIPAMENTO</b>								-
								-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							R\$	4,54
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1200	R\$ 22,56	R\$ 2,70
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1200	R\$ 15,35	R\$ 1,84

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1002

CUMEEIRA TERMOACÚSTICA

SEDUC/PI	0014	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO.	SER.CG	M2	1,0000		R\$	18,92
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							R\$	13,16

 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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO									
DATA:	JUNHO DE 2021									
LOCAL:	VALENÇA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%		
							L.S. (HORISTA)=	112,15%		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SEINFRA-INS-027	I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM			MAT.	UN	4,0000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
1	SEINFRA-INS-027	I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO			MAT.	UN	1,0000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
EQUIPAMENTO										
									-	
MÃO-DE-OBRA										
	SINAPI COMP (ABR/2021)	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,3500	R\$ 16,47	R\$ 5,76

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

SEDUC/PI		0015	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm.	SER.CG	M2	1,0000		R\$	18,39	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	16,88	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MAT.	KG	0,0150	R\$ 20,00	R\$	0,30	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	MAT.	M2	1,0300	R\$ 16,10	R\$	16,58	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$	1,51
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0300	R\$ 19,75	R\$	0,59	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,0600	R\$ 15,35	R\$	0,92	

<sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 85662  
Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm.

SEDUC/PI		0016	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,20X1,20M (POLIMENTO MECANIZADO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$	61,65	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	45,98	
1	SINAPI INS (ABR/2021)	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	MAT.	KG	23,2400	R\$	0,49	R\$	11,38
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	MAT.	M3	0,0166	R\$	554,89	R\$	9,21
2	SINAPI INS (ABR/2021)	1380	CIMENTO BRANCO	MAT.	KG	10,8000	R\$	2,23	R\$	24,08
1	SINAPI INS (ABR/2021)	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1,6700	R\$	0,79	R\$	1,31
EQUIPAMENTO								R\$	0,52	
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHP	0,1230	R\$	2,70	R\$	0,33
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	EQUIP.	CHI	0,4280	R\$	0,45	R\$	0,19
MÃO-DE-OBRA								R\$	15,15	



 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:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO								
DATA:		JUNHO DE 2021								
LOCAL:		VALENÇA - PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=		70,87%	
							L.S. (HORISTA)=		112,15%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,5510	R\$ 19,85	R\$ 10,93
1	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			M.O.	H	0,2750	R\$ 15,35	R\$ 4,22

- <sup>1</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101752  
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF\_09/2020
- <sup>2</sup> REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2234  
REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE

<b>SEDUC/PI</b>	<b>0017</b>	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm.	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 4.364,39
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							R\$ 4.364,39
SINAPI INS (ABR/2021)	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	MAT.	UN	1,0000	R\$ 4.364,39	R\$ 4.364,39
<b>EQUIPAMENTO</b>							-
							-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							-
							-

<b>SEDUC/PI</b>	<b>0018</b>	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", h = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro.	SER.CG	CJ	1,0000		R\$ 2.649,56
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							R\$ 2.649,56
SINAPI INS (ABR/2021)	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 2.649,56	R\$ 2.649,56
<b>EQUIPAMENTO</b>							-
							-
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							-
							-

<b>SEDUC/PI</b>	<b>0019</b>	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 2.483,05
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>							R\$ 2.483,05
ORSE	1929	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	MAT.	PAR	0,5000	R\$ 46,65	R\$ 23,32
ORSE	2508	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 641,19	R\$ 641,19

 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:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U. E. CÔNEGO ACILINO							
DATA:	JUNHO DE 2021							
LOCAL:	VALENÇA - PI							TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2021   SEINFRA_CE 027   ORSE_SE FEV/2021							L.S. (MENSAL)=	70,87%
							L.S. (HORISTA)=	112,15%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
ORSE	2522	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016)	MAT.	UN	1,0000	R\$ 1.716,18	R\$ 1.716,18	
SINAPI INS (ABR/2021)	11136	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE *1,60 X 2,20* M	MAT.	M2	2,1600	R\$ 47,39	R\$ 102,36	
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							-	
							-	
							-	

SEDUC/PI	0020	LIMPEZA GERAL	SER.CG	M2	1,0000		R\$	11,05
<b>MATERIAL / SERVIÇO</b>								
<b>EQUIPAMENTO</b>								
<b>MÃO-DE-OBRA</b>							R\$	11,05
<sup>1</sup>	SINAPI COMP (ABR/2021)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 15,35	R\$ 11,05

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

Eng.º Civil Responsável  
Nome: Leonel Ulisses Santos Cabral  
CREA: 1914316720

Teresina-PI, 04 de agosto de 2021.