

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO			
DATA:	NOVEMBRO DE 2023			
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI		TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023			L.S. (MENSAL)=	70,90%
			L.S. (HORISTA)=	113,05%

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

S1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-------------	------------------------------

SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 78,72
MATERIAL							R\$ 50,02
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,2500 R\$ 40,02	R\$ 50,02
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 16,17
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHP	0,2740 R\$ 33,90	R\$ 9,28
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SER.CG	CHI	0,2540 R\$ 27,16	R\$ 6,89
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12,53
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6590 R\$ 19,02	R\$ 12,53

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94319



ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 770,41
MATERIAL							R\$ 224,40
	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	MAT.	UN	330,0000 R\$ 0,68	R\$ 224,40
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 161,34
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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\$ 537,80	R\$ 161,34
MÃO-DE-OBRA							R\$ 384,67
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	9,2000 R\$ 24,24	R\$ 223,00
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,5000 R\$ 19,02	R\$ 161,67

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592

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

SEDUC/PI	S4.4	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 1.415,35
MATERIAL							-
							-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 1.233,75
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1500 R\$ 602,35	R\$ 692,70
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SER.CG	KG	35,0000 R\$ 15,42	R\$ 539,70
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,4230 R\$ 1,50	R\$ 0,63

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI							 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:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO								
DATA:	NOVEMBRO DE 2023								
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
							L.S. (HORISTA)=	113,05%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,2250	R\$ 0,59	R\$ 0,72	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 181,60	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4,9060	R\$ 24,24	R\$ 118,92	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,2960	R\$ 19,02	R\$ 62,68	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 96556




CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017

SEDUC/PI		S4.5	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\$ 2.622,68
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 2.589,62
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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\$ 1,50	R\$ 0,11
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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\$ 0,59	R\$ 0,08
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 602,35	R\$ 664,39
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,57	R\$ 437,10
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 13,47	R\$ 606,15
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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\$ 61,75	R\$ 881,79
MÃO-DE-OBRA								R\$ 33,06
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 24,24	R\$ 16,24
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 23,88	R\$ 2,67
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 19,02	R\$ 14,15

¹ 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 -




SEDUC/PI		S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 3.247,83
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 3.053,68
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,50	R\$ 1,00

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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:		AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							
DATA:		NOVEMBRO DE 2023							
LOCAL:		MILTON BRANDÃO-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023								L.S. (MENSAL)=	70,90%
								L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,59	R\$ 0,69	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 602,35	R\$ 664,39	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 14,57	R\$ 291,40	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 12,16	R\$ 668,80	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	20,0000	R\$ 71,37	R\$ 1.427,40	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 194,15	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 24,24	R\$ 44,74	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 23,88	R\$ 44,08	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 19,02	R\$ 105,33	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

SEDUC/PI		SS.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 3.453,63	
MATERIAL									
								-	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO									R\$ 3.420,57
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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\$ 1,50	R\$ 0,11	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	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\$ 0,59	R\$ 0,08	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 602,35	R\$ 664,39	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	30,0000	R\$ 14,57	R\$ 437,10	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	45,0000	R\$ 13,47	R\$ 606,15	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	14,2800	R\$ 119,94	R\$ 1.712,74	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 33,06
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 24,24	R\$ 16,24	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1120	R\$ 23,88	R\$ 2,67	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7440	R\$ 19,02	R\$ 14,15	




 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC  Piauí GOVERNO DO ESTADO				
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO										
DATA:	NOVEMBRO DE 2023										
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI						TIPO: NÃO DESONERADA				
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023								L.S. (MENSAL)=		70,90%	
								L.S. (HORISTA)=		113,05%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	

¹ 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

SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	SER.CG	M	1,0000		R\$	42,38
MATERIAL							R\$	10,47
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	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	0,0780	R\$ 22,18	R\$ 1,73
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0130	R\$ 233,77	R\$ 3,03
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT.	M	0,0350	R\$ 11,67	R\$ 0,40
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	5,0000	R\$ 1,00	R\$ 5,00
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0010	R\$ 91,17	R\$ 0,09
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0100	R\$ 22,79	R\$ 0,22
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	13,65
¹	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	1,0000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
MÃO-DE-OBRA							R\$	18,26
¹	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 23,88	R\$ 4,77
¹	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 24,24	R\$ 9,69
¹	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2000	R\$ 19,02	R\$ 3,80

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00304
RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM

SEDUC/PI	S7.10	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	179,29
MATERIAL							R\$	96,61
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	17,3600	R\$ 1,00	R\$ 17,36
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0400	R\$ 91,17	R\$ 3,64
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	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	0,0200	R\$ 22,18	R\$ 0,44
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,0900	R\$ 233,77	R\$ 21,03
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	MAT.	KG	0,0200	R\$ 22,79	R\$ 0,45
¹	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	MAT.	M2	1,0000	R\$ 53,69	R\$ 53,69
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$	18,54


 GOVERNO DOPIAUI www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 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:		AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO								
DATA:		NOVEMBRO DE 2023								
LOCAL:		MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA			
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023							L.S. (MENSAL)=		70,90%	
							L.S. (HORISTA)=		113,05%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.		CUSTO TOTAL
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		SER.CG	CHP	0,0200	R\$ 6,17	R\$ 0,12	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		SER.CG	KG	1,3500	R\$ 13,65	R\$ 18,42	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 64,14	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,7000	R\$ 23,88	R\$ 16,71	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,3000	R\$ 24,24	R\$ 7,27	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,8000	R\$ 24,06	R\$ 19,24	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	1,1000	R\$ 19,02	R\$ 20,92	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

SEDUC/PI		S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 457,18
MATERIAL								R\$ 109,97
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	566	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M	MAT.	M	9,1700	R\$ 5,01	R\$ 45,94
2	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	MAT.	KG	7,5440	R\$ 8,02	R\$ 60,50
2	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	MAT.	KG	0,1150	R\$ 30,73	R\$ 3,53
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								R\$ 5,93
2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0080	R\$ 742,26	R\$ 5,93
MÃO-DE-OBRA								R\$ 341,28
2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6,9650	R\$ 19,71	R\$ 137,28
2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	8,4790	R\$ 24,06	R\$ 204,00

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 99861
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM




SEDUC/PI		S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 436,24
MATERIAL								R\$ 352,33
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 91,17	R\$ 0,65
1	SEINFRA/CE INSU (028)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 25,17	R\$ 62,92
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,09	R\$ 0,53

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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:		AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO							
DATA:		NOVEMBRO DE 2023							
LOCAL:		MILTON BRANDÃO-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023								L.S. (MENSAL)=	70,90%
								L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 1,00	R\$ 2,03	
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	1,7800	R\$ 14,63	R\$ 26,04	
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MAT.	CJ	0,5900	R\$ 70,00	R\$ 41,30	
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS, 90 X 210 CM	MAT.	UN	0,5291	R\$ 413,66	R\$ 218,86	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-	
								-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 83,91	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24	R\$ 36,36	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 19,02	R\$ 47,55	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 337,80
MATERIAL							R\$ 306,46
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	9,3500	R\$ 31,34
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	MAT.	KG	0,4200	R\$ 32,00
EQUIPAMENTO / SERVIÇO							R\$ 0,52
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SER.CG	M3	0,0008	R\$ 654,66
MÃO-DE-OBRA							R\$ 30,82
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,6700	R\$ 24,06
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 19,02

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04330
PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI		 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:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO			
DATA:	NOVEMBRO DE 2023			
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI		TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023			L.S. (MENSAL)=	70,90%
			L.S. (HORISTA)=	113,05%

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

SEDUC/PI	S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	472,12
MATERIAL							R\$	236,43
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,5000	R\$ 31,34	R\$ 78,35
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MAT.	M	2,4000	R\$ 65,87	R\$ 158,08
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	235,69
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	7,8400	R\$ 24,06	R\$ 188,63
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,2000	R\$ 19,02	R\$ 22,82




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1871

GRADIL DE FERRO 1/2"x1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2 "ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO

SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	SER.CG	M2	1,0000		R\$	61,96
MATERIAL							R\$	45,81
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,3800	R\$ 4,16	R\$ 1,58
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0500	R\$ 37,10	R\$ 38,95
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	MAT.	KG	4,0000	R\$ 1,32	R\$ 5,28
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	16,15
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4000	R\$ 24,24	R\$ 9,69
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3400	R\$ 19,02	R\$ 6,46

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11369

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUI SIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC  Piauí GOVERNO DO ESTADO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO						
DATA:	NOVEMBRO DE 2023						
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023						L.S. (MENSAL)=	70,90%
						L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL



SEDUC/PI	S18.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	59,96
MATERIAL							R\$	47,84
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	12,12
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 24,24	R\$ 12,12

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

SEDUC/PI	S18.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	59,96
MATERIAL							R\$	47,84
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	12,12
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,5000	R\$ 24,24	R\$ 12,12

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

SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	SER.CG	UN	1,0000		R\$	2.951,92
MATERIAL							R\$	2.382,26
	ORSE/SE INSU (SET/2023)	11128/ORSE	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	MAT.	m	10,9888	R\$ 17,02	R\$ 187,02
2	ORSE/SE INSU (SET/2023)	11961/ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e= 0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecime nto e montagem	MAT.	m2	0,4945	R\$ 260,11	R\$ 128,62
1	ORSE/SE INSU (SET/2023)	7407/ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de ades ivo sobreposto	MAT.	m2	1,2937	R\$ 1.575,10	R\$ 2.037,70
	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	12,0000	R\$ 0,62	R\$ 7,44
	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	MAT.	UN	12,0000	R\$ 1,79	R\$ 21,48

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI						 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:		AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO								
DATA:		NOVEMBRO DE 2023								
LOCAL:		MILTON BRANDÃO-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
								L.S. (HORISTA)=	113,05%	
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO / SERVIÇO										R\$ 236,74
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE		SER.CG	M2	0,9890	R\$ 10,34	R\$ 10,22	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022		SER.CG	UN	1,0000	R\$ 154,49	R\$ 154,49	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS		SER.CG	UN	3,0000	R\$ 24,01	R\$ 72,03	
MÃO-DE-OBRA										R\$ 332,92
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,5000	R\$ 24,24	R\$ 12,12	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	0,5000	R\$ 19,02	R\$ 9,51	
2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	3,5000	R\$ 24,06	R\$ 84,21	
2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	3,5000	R\$ 24,06	R\$ 84,21	
2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	3,5000	R\$ 21,98	R\$ 76,93	
2	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M.O.	H	3,5000	R\$ 18,84	R\$ 65,94	

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07771

PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO




² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222

REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

SEDUC/PI		S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 13,69
MATERIAL								-
								-
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 13,69
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,7200	R\$ 19,02	R\$ 13,69

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702

CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI					 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC  Piauí GOVERNO DO ESTADO	
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ						
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC						
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF						
OBRA:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO						
DATA:	NOVEMBRO DE 2023						
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023						L.S. (MENSAL)=	70,90%
						L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL



SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	3,13
MATERIAL							R\$	1,23
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,0050	R\$ 19,26	R\$ 0,09
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	MAT.	UN	0,0500	R\$ 22,81	R\$ 1,14
EQUIPAMENTO / SERVIÇO								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	1,90
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 19,02	R\$ 1,90

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



Eng.º Civil Responsável
Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles
CREA: 1910032565

Teresina-PI, 08 de novembro de 2023.

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS		 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:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO		
DATA:	NOVEMBRO DE 2023		
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI		TIPO: NÃO DESONERADA
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023		L.S. (MENSAL)=	70,90%
		L.S. (HORISTA)=	113,05%

CP_ PRÓPRIA	CP_3	PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS	SER.CG	M3	1,0000		R\$ 3.105,09
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.909,25
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SER.CG	M3	1,1030	R\$ 602,35 R\$ 664,39
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	20,0000	R\$ 14,57 R\$ 291,40
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SER.CG	KG	55,0000	R\$ 12,16 R\$ 668,80
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SER.CG	M2	18,0000	R\$ 71,37 R\$ 1.284,66
EQUIPAMENTO							R\$ 1,69
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHP	0,6720	R\$ 1,50 R\$ 1,00
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SER.CG	CHI	1,1740	R\$ 0,59 R\$ 0,69
MÃO-DE-OBRA							R\$ 194,15
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 24,24 R\$ 44,74
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 23,88 R\$ 44,08
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 19,02 R\$ 105,33

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

CP_ PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 68,56
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 52,76
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MAT.	M2	1,0700	R\$ 44,51 R\$ 47,62
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,1400	R\$ 0,71 R\$ 4,35
1	SINAPI/PI INSU (SET/2023)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1900	R\$ 4,16 R\$ 0,79

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC  Piauí GOVERNO DO ESTADO		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA NA U.E MARIA DE LOURDES LEAL NUNES DE ANDRADE BRANDÃO									
DATA:	NOVEMBRO DE 2023									
LOCAL:	MILTON BRANDÃO-PI							TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI SET/2023 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE SET/2023								L.S. (MENSAL)=	70,90%	
								L.S. (HORISTA)=	113,05%	
EQUIPAMENTO									-	
									-	
MÃO-DE-OBRA									R\$ 15,80	
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4900	R\$ 24,12	R\$ 11,81		
1	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2100	R\$ 19,02	R\$ 3,99		

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 87250

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

CP_PRÓPRIA		CP_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL		SER.CG	UN	1,0000		R\$	160,97	
MATERIAL / SERVIÇO										R\$	160,97
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	3,5000	R\$	6,77	R\$	23,69	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	M	3,5000	R\$	20,57	R\$	71,99	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	MAT.	UN	2,0000	R\$	8,27	R\$	16,54	
	SINAPI/PI COMP (SET/2023)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	MAT.	M	3,5000	R\$	13,93	R\$	48,75	
EQUIPAMENTO										-	
									-		
MÃO-DE-OBRA										-	
									-		



Eng.º Civil Responsável
Nome: Vanessa Vieira da Silva Teles
CREA: 1910032565

Teresina-PI, 08 de novembro de 2023.