



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div>		
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS								
DATA:	JULHO DE 2023								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JAN/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
							L.S. (HORISTA)=	113,05%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_PRÓPRIA	CP_1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO			SER.CG	UN	1,0000		R\$ 136,47
MATERIAL / SERVIÇO									R\$ 136,47
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018			MAT.	UN	1,0000	R\$ 59,50
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018			MAT.	UN	1,0000	R\$ 76,97
EQUIPAMENTO									-
									-
MÃO-DE-OBRA									-
									-

CP_PRÓPRIA	CP_2	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\$ 3.012,76
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 2.817,76
1	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 590,16
	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 14,60
	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 12,18
	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 66,94
EQUIPAMENTO							R\$ 1,46
1	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 1,32
1	SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 0,50
MÃO-DE-OBRA							R\$ 193,54
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 24,24
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,8460	R\$ 23,88
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	5,5380	R\$ 18,91

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div>	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS							
DATA:	JULHO DE 2023							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JAN/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%
							L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	
CP_PRÓPRIA	CP_3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM	SER.CG	M	1,0000		R\$ 63,48	
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 51,36	
1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	0,4000	R\$ 61,47	R\$ 24,58
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SER.CG	KG	0,7900	R\$ 11,28	R\$ 8,91
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	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\$ 0,22	R\$ 1,32
	SINAPI/PI COMP (MAR/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	0,0280	R\$ 590,16	R\$ 16,52
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SER.CG	L	0,0035	R\$ 10,03	R\$ 0,03
EQUIPAMENTO							-	
							-	
MÃO-DE-OBRA							R\$ 12,12	
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,3600	R\$ 24,24	R\$ 8,72
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1800	R\$ 18,91	R\$ 3,40

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 93204

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016

CP_PRÓPRIA	CP_4	PORTA DE FERRO TIPO GRADIL EM BARRAS DE METALON, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 592,48
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 508,85
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	0,0072	R\$ 88,64
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	2,5000	R\$ 19,73
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,4900	R\$ 1,03
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	2,0300	R\$ 0,99
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	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\$ 17,95
1	SINAPI/PI INSU (MAR/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\$ 67,50
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 384,63
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 83,63
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div>	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS						
DATA:		JULHO DE 2023						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JAN/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 (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 18,91	R\$ 47,27

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

CP_ PRÓPRIA	CP_5	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	538,83
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 455,20
¹	SEINFRA/CE INSU (027)	11702	PORTA DE ALUMÍNIO	MAT.	M2	1,0000	R\$ 454,40	R\$ 454,40
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SER.CG	KG	0,5600	R\$ 0,99	R\$ 0,55
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SER.CG	M3	0,0029	R\$ 87,50	R\$ 0,25
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 83,63
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5000	R\$ 18,91	R\$ 47,27

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA CE C1967
PORTA DE ALUMINIO COMPACTA

CP_ PRÓPRIA	CP_6	PORTÃO EM METALON DE CORRER PARA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS	SER.CG	M2	1,0000		R\$	559,38
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 506,78
¹	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	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\$ 470,32	R\$ 470,32
¹	SEINFRA/CE INSU (027)	10208	BATENTE DE FERRO	MAT.	M	1,7500	R\$ 19,73	R\$ 34,52
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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\$ 646,95	R\$ 1,94
EQUIPAMENTO								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 52,60
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,0000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
¹	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 18,91	R\$ 28,36

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09072
PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER

CP_ PRÓPRIA	CP_7	REVESTIMENTO DE FACHADA EM TIJOLINHO COR TERRACOTA	SER.CG	M2	1,0000		R\$	109,72
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 36,53

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS**DATA:** JULHO DE 2023**LOCAL:** PICOS-PI**TIPO:** NÃO DESONERADA**DATA BASE:** SINAPI_PI MAR/2023 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE JAN/2023

L.S. (MENSAL)= 70,90%

L.S. (HORISTA)= 113,05%

FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SEINFRA/CE INSU (027)	17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	MAT.	M2	1,0000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
1	SINAPI/PI COMP (MAR/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	0,0100	R\$ 646,95	R\$ 6,46
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	0,2500	R\$ 33,08	R\$ 8,27
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 73,19
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,5000	R\$ 18,91	R\$ 28,36
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2500	R\$ 25,47	R\$ 6,36
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1000	R\$ 21,10	R\$ 2,11

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128


TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3

CP_ PRÓPRIA		CP_8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	SER.CG	M2	1,0000		R\$	66,38	
MATERIAL / SERVIÇO								R\$	50,60	
1	SINAPI/PI INSU (MAR/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\$	42,56	R\$	45,53
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	MAT.	KG	6,1400	R\$	0,70	R\$	4,29
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MAT.	KG	0,1900	R\$	4,11	R\$	0,78
EQUIPAMENTO										-
										-
MÃO-DE-OBRA									R\$	15,78
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4900	R\$	24,12	R\$	11,81
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2100	R\$	18,91	R\$	3,97

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_9	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 170,88
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 170,88
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	40652	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	MAT.	M2	1,0000	R\$ 170,88	R\$ 170,88
EQUIPAMENTO								-
								-

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div>		
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ									
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC									
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS								
DATA:	JULHO DE 2023								
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA		
DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JAN/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%	
							L.S. (HORISTA)=	113,05%	
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA									-
									-

CP_PRÓPRIA	CP_10	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSIVE SIFÃO METÁLICO E VÁLVULA DE METAL	SER.CG	UN	1,0000		R\$	713,87
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	586,64
	SEINFRA/CE INSU (027)	11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	MAT.	UN	1,0000	R\$ 329,24	R\$ 329,24
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	MAT.	UN	1,0000	R\$ 179,83	R\$ 179,83
1	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	MAT.	UN	0,0750	R\$ 4,18	R\$ 0,31
1	SEINFRA/CE INSU (027)	10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	MAT.	UN	1,0000	R\$ 23,85	R\$ 23,85
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	37588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	MAT.	UN	1,0000	R\$ 53,41	R\$ 53,41
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA							R\$	127,23
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 23,50	R\$ 70,50
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,0000	R\$ 18,91	R\$ 56,73

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2311
TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL

CP_PRÓPRIA	CP_11	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\$	387,58
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	387,58
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 150,88	R\$ 150,88
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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\$ 58,72	R\$ 58,72
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 177,98	R\$ 177,98
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								-
								-

CP_PRÓPRIA	CP_12	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\$	721,52
MATERIAL / SERVIÇO							R\$	721,52

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS**DATA:** JULHO DE 2023**LOCAL:** PICOS-PI**TIPO:** NÃO DESONERADA**DATA BASE:** SINAPI_PI MAR/2023 | SEINFRA_CE 027 | ORSE_SE JAN/2023


L.S. (MENSAL)= 70,90%

L.S. (HORISTA)= 113,05%

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
ORSE/SE INSU (JAN/2023)	6855/ORSE	Cuba aço inox 34 x 50 cm	MAT.	un	1,0000	R\$ 480,24	R\$ 480,24
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	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\$ 63,30	R\$ 63,30
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MAT.	UN	1,0000	R\$ 177,98	R\$ 177,98
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

CP_ PRÓPRIA	CP_13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 173,68
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 173,68
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	R\$ 11,88	R\$ 41,58
SINAPI/PI COMP (MAR/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\$ 20,59	R\$ 72,06
SINAPI/PI COMP (MAR/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 (MAR/2023)	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	MAT.	M	3,5000	R\$ 12,43	R\$ 43,50
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-


CP_ PRÓPRIA	CP_14	BASE EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BEBEDOURO, COM BORDA E TESTEIRA DE GRANITO, INCLUSO RALO	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 814,78
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 814,78
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	MAT.	M2	1,0900	R\$ 506,25	R\$ 551,81
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	MAT.	M	2,7600	R\$ 89,75	R\$ 247,71
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	MAT.	UN	1,0000	R\$ 15,26	R\$ 15,26
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							-
							-

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div><div></div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div>	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS						
DATA:		JULHO DE 2023						
LOCAL:		PICOS-PI					TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JAN/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%
							L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP_PRÓPRIA		CP_15	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SER.CG	M	1,0000		R\$ 418,49
MATERIAL / SERVIÇO								R\$ 392,13
1	SEINFRA/CE INSU (028)	i8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	MAT.	UN	0,6000	R\$ 36,00	R\$ 21,60
1	SEINFRA/CE INSU (028)	i8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MAT.	UN	0,6000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
1	SEINFRA/CE INSU (027)	i8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	MAT.	M	2,0000	R\$ 178,02	R\$ 356,04
EQUIPAMENTO								-
								-
MÃO-DE-OBRA								R\$ 26,36
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000	R\$ 26,60	R\$ 15,96
1	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500	R\$ 18,91	R\$ 10,40

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4646

CP_PRÓPRIA	CP_16	BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA, COM NICHOS PARA PLANTAS ORNAMENTAIS	SER.CG	UN	1,0000		R\$ 1.097,47
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 1.054,32
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	MAT.	M3	0,2603	R\$ 3.258,51
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	11844	PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	4,3000	R\$ 27,90
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	MAT.	UN	3,0000	R\$ 26,35
	SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MAT.	UN	9,0000	R\$ 0,79
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 43,15
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 24,24
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000	R\$ 18,91

CP_PRÓPRIA	CP_17	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50mm	SER.CG	M	1,0000		R\$ 218,92
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 203,41
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MAT.	M3	0,0990	R\$ 30,76
	SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	MAT.	M2	0,2800	R\$ 72,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PRÓPRIAS							<div><div>EDUCAÇÃO</div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div></div> <div><div>Piauí</div><div>GOVERNO DO ESTADO</div></div>	
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ								
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC								
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF								
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO CETI MARIO MARTINS							
DATA:	JULHO DE 2023							
LOCAL:	PICOS-PI						TIPO: NÃO DESONERADA	
DATA BASE: SINAPI_PI MAR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE JAN/2023							L.S. (MENSAL)=	70,90%
							L.S. (HORISTA)=	113,05%
FONTE		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNID.	COEF.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	MAT.	M3	0,0280	R\$ 907,00	R\$ 25,39	
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MAT.	M3	0,1280	R\$ 74,80	R\$ 9,57	
ORSE/SE INSU (JAN/2023)	2313/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	MAT.	m	1,5330	R\$ 75,18	R\$ 115,25	
SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 88,75	R\$ 19,52	
SINAPI/PI INSU (MAR/2023)	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	MAT.	UN	0,2200	R\$ 47,20	R\$ 10,38	
EQUIPAMENTO								-
							-	
MÃO-DE-OBRA								R\$ 15,51
SINAPI/PI COMP (MAR/2023)	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6600	R\$ 23,50	R\$ 15,51	

REF. ORSE 4629

CP_ PRÓPRIA	CP_18	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA MALHA 14 FIO 30	SER.CG	M2	1,0000		R\$ 150,42
MATERIAL / SERVIÇO							R\$ 116,20
ORSE/SE INSU (JAN/2023)	12592/ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	MAT.	m2	1,0500	R\$ 110,67	R\$ 116,20
EQUIPAMENTO							-
							-
MÃO-DE-OBRA							R\$ 34,22
SINAPI/PI COMP	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000	R\$ 18,91	R\$ 15,12
SINAPI/PI COMP	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000	R\$ 23,88	R\$ 19,10

REF. ORSE 9571

Eng.º Civil Responsável
Nome: Harley de Moura Leal
CREA: 1907327185