



15 de dezembro de 2021

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC		
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF		
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7º GRE)			
DATA:	OUTUBRO DE 2021	DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO	L.S. (MENSAL)= 112,15%
END.:	RUA Mundico Dantas, 189		L.S. (HORISTA)= 70,87%
LOCAL:	VALENÇA DO PIAUÍ-PI	BDI= 20,34%	BDI (DIF)= 0,00%
		TIPO: NÃO DESONERADA	

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
------------	--------	------	-----------	---------	--------	----------------	---------------	---------------

1		REFORMA						R\$ 1.191.616,29
---	--	---------	--	--	--	--	--	------------------

1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 85.485,78
-----	--	-----------------------	--	--	--	--	--	---------------

SEDUC	ADM DA OBRA	1.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO DA OBRA	M²	9,00	R\$ 7.892,99	R\$ 9.498,42	R\$ 85.485,78
4,06%								

1.2		IMPLANTAÇÃO						R\$ 55.037,45
-----	--	-------------	--	--	--	--	--	---------------

SEDUC	SEDUC 1.04	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 74209/001)	M2	4,50	R\$ 351,27	R\$ 422,72	R\$ 1.902,24
SINAPI	98524	1.2.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	3.354,78	R\$ 2,61	R\$ 3,14	R\$ 10.534,01
SEDUC	SEDUC 1.12	1.2.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (Ref. SINAPI 93212 Nov. 2018)	M2	36,00	R\$ 625,41	R\$ 752,62	R\$ 27.094,32
SEDUC	SEDUC 1.13	1.2.4	KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 08 CANAIS, HD DE 2TB, 08 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS, CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA. (Ref. SINAPI 93212 Nov. 2018)	M2	1,00	R\$ 5.046,77	R\$ 6.073,28	R\$ 6.073,28
SINAPI	98459	1.2.5	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	80,00	R\$ 97,99	R\$ 117,92	R\$ 9.433,60

1.3		PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA						R\$ 10.000,22
-----	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	---------------

SEDUC	SEDUC 1.05	1.3.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL (Ref. Seinfra C4584 )	UT	134,19	R\$ 30,96	R\$ 37,26	R\$ 4.999,92
SEDUC	SEDUC 1.08	1.3.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (Ref. Seinfra C4584 )	UT	67,10	R\$ 30,96	R\$ 37,26	R\$ 2.500,15
SEDUC	SEDUC 1.09	1.3.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO (Ref. Seinfra C4584 )	UT	67,10	R\$ 30,96	R\$ 37,26	R\$ 2.500,15

1.4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 38.373,32
-----	--	------------------------	--	--	--	--	--	---------------

SINAPI	97624	1.4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	148,16	R\$ 80,18	R\$ 96,49	R\$ 14.295,96
SEDUC	SEDUC 2.23	1.4.2	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (REF. C1050/SEINFRA)	M³	18,66	R\$ 26,82	R\$ 32,28	R\$ 602,34
SEDUC	SEDUC 2.10	1.4.3	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (Ref. Orse 8387)	M²	15,76	R\$ 19,46	R\$ 23,42	R\$ 369,10
SINAPI	97641	1.4.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	363,87	R\$ 3,75	R\$ 4,51	R\$ 1.641,05
SINAPI	97633	1.4.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	104,13	R\$ 17,92	R\$ 21,56	R\$ 2.245,04
SEDUC	SEDUC 2.17	1.4.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (Ref. SINAPI 09/17 - 73801/1)	M2	9,18	R\$ 24,50	R\$ 29,48	R\$ 270,63
SEDUC	SEDUC 2.21	1.4.7	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MARMORE) (Ref. 12504/ORSE)	M³	22,95	R\$ 12,89	R\$ 15,51	R\$ 355,95
SINAPI	97645	1.4.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,87	R\$ 26,48	R\$ 31,87	R\$ 1.111,31
SEDUC	SEDUC 2.19	1.4.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. SEINFRA - C1065)	M²	53,24	R\$ 25,78	R\$ 31,02	R\$ 1.651,50
SEDUC	SEDUC 2.03	1.4.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓS) , SEM REAPROVEITAMENTO (Ref. ORSE 8038)	M³	6,50	R\$ 35,79	R\$ 43,07	R\$ 279,96
SINAPI	97644	1.4.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,39	R\$ 6,95	R\$ 8,36	R\$ 329,30
SINAPI	97663	1.4.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14,00	R\$ 9,18	R\$ 11,05	R\$ 154,70
SEDUC	seduc 2.14	1.4.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066)	M²	522,96	R\$ 23,94	R\$ 28,81	R\$ 15.066,48

1.5		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 49.415,66
-----	--	--------------------	--	--	--	--	--	---------------

SEDUC	SEDUC 3.05	1.5.1	EXECUÇÃO DE ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO (Ref. SEINFRA C0930)	M³	839,65	R\$ 41,07	R\$ 49,42	R\$ 41.495,50
SINAPI	93358	1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	56,60	R\$ 64,60	R\$ 77,74	R\$ 4.400,08
SEDUC	SEDUC 3.03	1.5.3	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	M²	105,36	R\$ 27,76	R\$ 33,41	R\$ 3.520,08


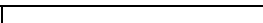
1.6		INFRAESTRUTURA						R\$ 81.437,64
-----	--	----------------	--	--	--	--	--	---------------

SINAPI	96619	1.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	109,28	R\$ 27,64	R\$ 33,26	R\$ 3.634,65
SEDUC	SEDUC 4.01	1.6.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (REF. C4592/SEINFRA)	M³	2,86	R\$ 634,06	R\$ 763,03	R\$ 2.182,27
SEDUC	SEDUC 4.03	1.6.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (Referência SEINFRA C0054)	M³	32,62	R\$ 509,01	R\$ 612,54	R\$ 19.981,05
SINAPI	98557	1.6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	73,75	R\$ 43,73	R\$ 52,62	R\$ 3.880,73
SEDUC	SEDUC 4.05	1.6.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (Referência SEINFRA C0830)	M³	3,12	R\$ 607,45	R\$ 731,01	R\$ 2.280,75
SEDUC	SEDUC 4.06	1.6.6	ARRIMO COM ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (Referência SEINFRA/CE - C0054)	M³	71,46	R\$ 575,36	R\$ 692,39	R\$ 49.478,19

1.7		SUPERESTRUTURA						R\$ 115.032,12
-----	--	----------------	--	--	--	--	--	----------------

SINAPI	89043	1.7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	633,18	R\$ 79,00	R\$ 95,07	R\$ 60.196,42
SINAPI	101964	1.7.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAJOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8±3). AF_11/2020	M2	47,34	R\$ 182,09	R\$ 219,13	R\$ 10.373,61
SINAPI	95957	1.7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIRA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	7,67	R\$ 2.936,72	R\$ 3.534,05	R\$ 27.106,16
SINAPI	93182	1.7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	110,70	R\$ 41,09	R\$ 49,45	R\$ 5.474,12
SINAPI	93184	1.7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,20	R\$ 30,31	R\$ 36,48	R\$ 1.138,18
SINAPI	93194	1.7.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	110,70	R\$ 40,31	R\$ 48,51	R\$ 5.370,06
SEDUC	SEDUC 7.20	1.7.7	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM (REF. SEINFRA/CE - C0773)	M²	34,83	R\$ 128,20	R\$ 154,28	R\$ 5.373,57

15 de dezembro de 2021

 <b>GOVERNO DO PIAUÍ</b> <small>www.piaui.gov.br</small>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7º GRE)			L.S. (MENSAI)=	112,15%
DATA:	OUTUBRO DE 2021	DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO	L.S. (HORISTA)=	70,87%
END.:	RUA Mundico Dantas, 189		BDI (DIF)=	0,00%
LOCAL:	VALENÇA DO PIAUÍ-PI	TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	20,34%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
1.8			INSTALAÇÃO DE DRENO				R\$	3.795,36

SEDUC	SEDUC 21.30	1.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	M²	16,00	R\$ 148,83	R\$ 179,10	R\$ 2.865,60
SINAPI	89356	1.8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	24,00	R\$ 17,77	R\$ 21,38	R\$ 513,12
SINAPI	99250	1.8.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 173,11	R\$ 208,32	R\$ 416,64



1.9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$	4.335,03
-----	--	--	-------------------------	--	--	--	-----	----------

SINAPI	102613	1.9.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 533,29	R\$ 641,76	R\$ 641,76
SINAPI	89627	1.9.2	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 18,61	R\$ 22,40	R\$ 89,60
SINAPI	89972	1.9.3	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 46,78	R\$ 56,30	R\$ 394,10
SINAPI	94497	1.9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	R\$ 95,25	R\$ 114,62	R\$ 114,62
SINAPI	94662	1.9.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 11,45	R\$ 13,78	R\$ 27,56
SINAPI	89362	1.9.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 7,23	R\$ 8,70	R\$ 121,80
SINAPI	89501	1.9.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 12,50	R\$ 15,04	R\$ 45,12
SINAPI	94688	1.9.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	15,00	R\$ 9,21	R\$ 11,08	R\$ 166,20
SINAPI	89356	1.9.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	57,00	R\$ 17,77	R\$ 21,38	R\$ 1.218,66
SINAPI	90373	1.9.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00	R\$ 13,00	R\$ 15,64	R\$ 344,08
SINAPI	89396	1.9.11	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 18,24	R\$ 21,95	R\$ 153,65
SEDUC	SEDUC 14.08	1.9.12	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32x25mm (1"x3/4") (Ref. Seinfra 24.1 C1565)	UN	3,00	R\$ 14,59	R\$ 17,56	R\$ 52,68
SEDUC	SEDUC 14.03	1.9.13	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 32 MM, INSTALADA EM RAMAL OU SUB-RAMAL (Ref. SINAPI 90375)	UN	3,00	R\$ 11,29	R\$ 13,59	R\$ 40,77
SINAPI	89403	1.9.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,00	R\$ 14,40	R\$ 17,33	R\$ 17,33
SINAPI	89449	1.9.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	42,00	R\$ 16,85	R\$ 20,28	R\$ 851,76
SINAPI	94694	1.9.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 27,67	R\$ 55,34

1.10			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$	8.632,06
------	--	--	------------------------	--	--	--	-----	----------

SINAPI	99250	1.10.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	6,00	R\$ 173,11	R\$ 208,32	R\$ 1.249,92
SINAPI	89810	1.10.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 17,20	R\$ 20,70	R\$ 62,10
SINAPI	89724	1.10.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,00	R\$ 8,78	R\$ 10,57	R\$ 116,27
SINAPI	89707	1.10.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 26,79	R\$ 32,24	R\$ 193,44
SINAPI	89499	1.10.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00	R\$ 18,19	R\$ 21,89	R\$ 372,13
SINAPI	89726	1.10.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 6,25	R\$ 7,52	R\$ 45,12
SINAPI	89732	1.10.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 10,32	R\$ 12,42	R\$ 74,52
SINAPI	89809	1.10.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00	R\$ 17,25	R\$ 20,76	R\$ 186,84
SINAPI	89801	1.10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	R\$ 6,48	R\$ 7,80	R\$ 78,00
SINAPI	89797	1.10.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 42,63	R\$ 51,30	R\$ 256,50
SEDUC	SEDUC 15.02	1.10.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (Ref. SINAPI 89797)	UN	4,00	R\$ 37,44	R\$ 45,06	R\$ 180,24
SINAPI	89711	1.10.12	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	27,00	R\$ 16,36	R\$ 19,69	R\$ 531,63
SINAPI	89712	1.10.13	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	20,00	R\$ 24,81	R\$ 29,86	R\$ 597,20
SINAPI	89783	1.10.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 10,57	R\$ 12,72	R\$ 63,60
SINAPI	89710	1.10.15	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 8,31	R\$ 10,00	R\$ 60,00
SINAPI	89714	1.10.16	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	76,00	R\$ 48,23	R\$ 58,04	R\$ 4.411,04
SINAPI	89784	1.10.17	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 18,22	R\$ 21,93	R\$ 153,51

**15 de dezembro de 2021**

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7º GRE)			L.S. (MENSAL)=	112,15%
DATA: OUTUBRO DE 2021		DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO	L.S. (HORISTA)=	70,87%
END.: RUA Mundico Dantas, 189			BDI (DIF)=	0,00%
LOCAL: VALENÇA DO PIAUÍ-PI		TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	20,34%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
		1.11	DRENAGEM PLUVIAL				R\$	6.569,14

SINAPI	99250	1.11.1	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x,30x,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 173,11	R\$ 208,32	R\$ 416,64
SEDUC	SEDUC 16.03	1.11.2	CANALETA DE CONCRETO 20cmx20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (REF. SEINFRA C4026)	M	20,00	R\$ 165,67	R\$ 199,37	R\$ 3.987,40
SINAPI	89512	1.11.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 3/2014	M	30,00	R\$ 59,97	R\$ 72,17	R\$ 2.165,10

1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	101.885,79
------	-----------------------	-----	------------

EM ANEXO ESTA O ORÇAMENTO REFERENTE AO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	101.885,79
---	-----	------------

1.13	COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$	3.121,90
------	-----------------------------	-----	----------

SINAPI	101909	1.13.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	R\$ 204,07	R\$ 245,58	R\$ 1.227,90
SINAPI	101905	1.13.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	5,00	R\$ 180,74	R\$ 217,50	R\$ 1.087,50
SEDUC	seduc 18.01	1.13.3	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (REF. SEINFRA C4649)	UN	10,00	R\$ 48,88	R\$ 58,82	R\$ 588,20
SEDUC	SEDUC 18.07	1.13.4	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (REF. SEINFRA C4626)	UN	10,00	R\$ 18,14	R\$ 21,83	R\$ 218,30

1.14	PAVIMENTAÇÃO	R\$	136.210,80
------	--------------	-----	------------

SINAPI	87765	1.14.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF 07/2021	M2	69,84	R\$	45,79	R\$	55,10	R\$	3.848,18
SINAPI	87250	1.14.2	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	M2	69,84	R\$	67,62	R\$	81,37	R\$	5.682,88
SINAPI	101750	1.14.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	2.087,02	R\$	43,34	R\$	52,16	R\$	108.858,96
SINAPI	98504	1.14.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	757,47	R\$	11,90	R\$	14,32	R\$	10.846,97
SINAPI	92393	1.14.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM. ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	M2	137,01	R\$	42,30	R\$	50,90	R\$	6.973,81

1.15	ESQUADRIAS	R\$	150.509,59
------	------------	-----	------------


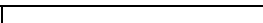
SINAPI	94573	1.15.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	50,40	R\$	528,06	R\$	635,47	R\$	32.027,69
SINAPI	94570	1.15.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	20,04	R\$	461,20	R\$	555,01	R\$	11.122,40
SEDUC	SEDUC 10.25	1.15.3	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (REF. SEINFRA C1426)	M2	71,34	R\$	213,49	R\$	256,91	R\$	18.327,96
SEDUC	SEDUC 10.05	1.15.4	VISOR COM VIDRO TEMPERADO (E = 6 MM) EM MOLDURA DE ALUMÍNIO (Ref. SEINFRA C2679)	M²	1,87	R\$	354,37	R\$	426,45	R\$	797,46
SEDUC	seduc 10.01	1.15.5	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	M²	45,36	R\$	361,88	R\$	435,49	R\$	19.753,83
SEDUC	SEDUC 10.27	1.15.6	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. C4517/SEINFRA)	M2	11,88	R\$	319,73	R\$	384,76	R\$	4.570,95
SEDUC	SEDUC 10.31	1.15.7	FERROLHOCOM FECHO/TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,9 MM, PARA PORTAS E JANELAS. (REF. C1365/SEINFRA)	UN	9,00	R\$	8,85	R\$	10,65	R\$	95,85
SEDUC	SEDUC 10.11	1.15.8	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16" (HORIZONTAL) E BARRAS QUADRADAS 3/4" (VERTICAL) (Ref. ORSE 7640)	M²	10,59	R\$	486,69	R\$	585,68	R\$	6.202,35
SEDUC	SEDUC 10.13	1.15.9	GRADIL DE FERRO COM BARRAS QUADRADAS DE 1/2" X 1/2" E MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO PARA FACHADA PADRÃO SEDUC (Ref. ORSE 1871)	M²	33,30	R\$	302,03	R\$	363,46	R\$	12.103,22
SINAPI	102162	1.15.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	3,78	R\$	305,76	R\$	367,95	R\$	1.390,85
SEDUC	SEDUC 21.07	1.15.11	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (Ref. Seinfra 24.1 C1898 )	M	156,00	R\$	229,96	R\$	276,73	R\$	43.169,88
SINAPI	94569	1.15.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	0,90	R\$	874,51	R\$	1.052,39	R\$	947,15

1.16	PINTURAS	R\$	68.540,81
------	----------	-----	-----------

SINAPI	100726	1.16.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	327,5400	R\$	20,79	R\$	25,02	R\$	8.195,05
SEDUC	SEDUC 2.13	1.16.2	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO (Ref. ORSE 7225)	M²	1.580,04	R\$	6,53	R\$	7,86	R\$	12.419,11
SINAPI	88497	1.16.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	777,71	R\$	12,42	R\$	14,95	R\$	11.626,76
SINAPI	88485	1.16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.989,47	R\$	2,11	R\$	2,54	R\$	5.053,25
SINAPI	88489	1.16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.989,47	R\$	11,55	R\$	13,90	R\$	27.653,63
SINAPI	88484	1.16.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	51,49	R\$	2,46	R\$	2,96	R\$	152,41
SINAPI	88494	1.16.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	51,49	R\$	16,55	R\$	19,92	R\$	1.025,68
SINAPI	88488	1.16.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,49	R\$	13,13	R\$	15,80	R\$	813,54
SEDUC	SEDUC 11.06	1.16.9	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (Ref. SINAPI - 84665 -05/21)	M²	66,20	R\$	20,10	R\$	24,19	R\$	1.601,38

1.17	REVESTIMENTOS	R\$	159.008,65
------	---------------	-----	------------

15 de dezembro de 2021

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7º GRE)				
DATA: OUTUBRO DE 2021	DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO		L.S. (MENSAI)=	112,15%
END.: RUA Mundico Dantas, 189			L.S. (HORISTA)=	70,87%
LOCAL: VALENÇA DO PIAUÍ-PI			BDI (DIF)=	0,00%
	TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	20,34%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SEDUC	SEDUC 9.05	1.17.1	APICOAMENTO DE REBOCO COM PONTEIRA/TALHADEIRA PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO. (Ref. ORSE 0042)	M²	854,71	R\$ 2,45	R\$ 2,95	R\$ 2.521,39
SINAPI	87882	1.17.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	51,49	R\$ 6,44	R\$ 7,75	R\$ 399,05
SINAPI	90409	1.17.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	51,49	R\$ 29,89	R\$ 35,97	R\$ 1.852,10
SEDUC	seduc 9.01	1.17.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	731,50	R\$ 94,42	R\$ 113,63	R\$ 83.120,35
SEDUC	SEDUC 9.02	1.17.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	123,21	R\$ 96,78	R\$ 116,47	R\$ 14.350,27
SINAPI	87905	1.17.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	1.237,26	R\$ 7,15	R\$ 8,60	R\$ 10.640,44
SINAPI	87529	1.17.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1.237,26	R\$ 30,98	R\$ 37,28	R\$ 46.125,05

<b>1.18</b>	<b>COBERTURAS</b>	<b>R\$ 25.527,60</b>
-------------	-------------------	----------------------

SEDUC	SEDUC 7.03	1.18.1	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 10% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M²	761,27	R\$ 10,55	R\$ 12,70	R\$ 9.668,13
SINAPI	96113	1.18.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P	M2	347,66	R\$ 30,63	R\$ 36,86	R\$ 12.814,75
SINAPI	100388	1.18.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	65,52	R\$ 15,02	R\$ 18,08	R\$ 1.184,60
SINAPI	100389	1.18.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	65,52	R\$ 13,58	R\$ 16,34	R\$ 1.070,60
SINAPI	100328	1.18.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	65,52	R\$ 10,01	R\$ 12,05	R\$ 789,52



<b>1.19</b>	<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>	<b>R\$ 27.135,89</b>
-------------	----------------------------	----------------------

SINAPI	99635	1.19.1	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	9,00	R\$ 354,04	R\$ 426,05	R\$ 3.834,45
SINAPI	95470	1.19.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	7,00	R\$ 231,63	R\$ 278,74	R\$ 1.951,18
SEDUC	SEDUC 20.12	1.19.3	LAVATORIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUMA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	UN	4,00	R\$ 412,01	R\$ 495,81	R\$ 1.983,24
SINAPI	86911	1.19.4	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 61,46	R\$ 73,96	R\$ 73,96
SINAPI	86906	1.19.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00	R\$ 52,52	R\$ 63,20	R\$ 632,00
SINAPI	95472	1.19.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 590,80	R\$ 710,97	R\$ 1.421,94
SEDUC	SEDUC 20.11	1.19.7	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO REMOVÍVEL PARA DEFICIENTE FÍSICO (Ref. ORSE 4387)	UN	2,00	R\$ 98,41	R\$ 118,43	R\$ 236,86
SEDUC	SEDUC 20.10	1.19.8	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (Ref. ORSE 2056)	UN	7,00	R\$ 36,53	R\$ 43,96	R\$ 307,72
SEDUC	SEDUC 20.09	1.19.9	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)	UN	6,00	R\$ 69,18	R\$ 83,25	R\$ 499,50
SEDUC	SEDUC 20.03	1.19.10	PIA DE AÇO INOX (0,55 X 1,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (Ref. Seinfra C1903)	UN	1,00	R\$ 767,09	R\$ 923,12	R\$ 923,12
SEDUC	SEDUC 19.01	1.19.11	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M²	4,62	R\$ 328,91	R\$ 395,81	R\$ 1.828,64
SINAPI	86938	1.19.12	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	UN	6,00	R\$ 319,59	R\$ 384,59	R\$ 2.307,54
SEDUC	SEDUC 19.03	1.19.13	EXECUÇÃO DE FURO EM BANCADA DE GRANITO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO (Ref. 38633)	UN	6,00	R\$ 20,52	R\$ 24,69	R\$ 148,14
SINAPI	95547	1.19.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 53,01	R\$ 63,79	R\$ 382,74
SINAPI	95544	1.19.15	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 61,25	R\$ 73,71	R\$ 663,39
SINAPI	100858	1.19.16	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA (BADRÃO MÉDIO) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020)	UN	1,00	R\$ 612,96	R\$ 737,64	R\$ 737,64
SEDUC	SEDUC 21.22	1.19.17	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2 (REF. C4835/SEINFRA)	M	3,60	R\$ 606,80	R\$ 730,22	R\$ 2.628,79
SEDUC	SEDUC 21.07	1.19.18	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M	12,80	R\$ 229,96	R\$ 276,73	R\$ 3.542,14
SEDUC	SEDUC 20.08	1.19.19	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO (Ref. Seinfra 24.1 C3513)	UN	8,00	R\$ 101,55	R\$ 122,21	R\$ 977,68
SINAPI	100875	1.19.20	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 853,92	R\$ 1.027,61	R\$ 2.055,22

<b>1.20</b>	<b>SEVIRÇOS DIVERSOS</b>	<b>R\$ 61.561,48</b>
-------------	--------------------------	----------------------

SEDUC	SEDUC 21.15	1.20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537 - 11/2018)	M²	847,14	R\$ 3,11	R\$ 3,74	R\$ 3.168,30
SINAPI	100861	1.20.2	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG. BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 35,88	R\$ 43,18	R\$ 388,62
SEDUC	SEDUC 21.01	1.20.3	PLACA PADRÃO SEDUC - EM CHAPA ACRILICA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ FIXADA EM CAIXA METÁLICA COM 03 LÂMPADAS FLUORESCENTES (AQUISIÇÃO, FIXAÇÃO E MONTAGEM) - DIM = 1.20X0.90M	UN	1,00	R\$ 2.008,55	R\$ 2.417,09	R\$ 2.417,09
SINAPI	102253	1.20.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	34,02	R\$ 705,47	R\$ 848,96	R\$ 28.881,62
SEDUC	SEDUC 21.29	1.20.5	BANCO DE CONVENIÊNCIA	UND	8,00	R\$ 1.703,85	R\$ 2.050,41	R\$ 16.403,28
SEDUC	SEDUC 21.28	1.20.6	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40x1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF. 04/2019 P	M²	10,00	R\$ 827,58	R\$ 995,91	R\$ 9.959,10
SINAPI	99857	1.20.7		M	3,70	R\$ 77,14	R\$ 92,83	R\$ 343,47

15 de dezembro de 2021

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7º GRE)			L.S. (MENSAL)=	112,15%
DATA:	OUTUBRO DE 2021	DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO	L.S. (HORISTA)=	70,87%
END.:	RUA Mundico Dantas, 189		BDI (DIF)=	0,00%
LOCAL:	VALENÇA DO PIAUÍ-PI	TIPO: NÃO DESONERADA	BDI=	20,34%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
------------	--------	------	-----------	---------	--------	----------------	---------------	---------------

2	AMPLIAÇÃO							R\$ 874.534,22
---	-----------	--	--	--	--	--	--	----------------

2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.095,51
-----	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

SINAPI	99059	2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	163,50	R\$ 46,23	R\$ 55,63	R\$ 9.095,51
--------	-------	-------	--	---	--------	-----------	-----------	--------------

2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 7.356,77
-----	--------------------	--	--	--	--	--	--	--------------

SINAPI	93358	2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	52,98	R\$ 64,60	R\$ 77,74	R\$ 4.118,67
SEDUC	SEDUC 3.03	2.2.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM MACIÇO DE 30 A 60 KG (Ref. SEINFRA C0095)	M²	96,92	R\$ 27,76	R\$ 33,41	R\$ 3.238,10

2.3	INFRAESTRUTURA							R\$ 49.278,17
-----	----------------	--	--	--	--	--	--	---------------

SEDUC	SEDUC 4.01	2.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (REF. C4592/SEINFRA)	M³	6,29	R\$ 634,06	R\$ 763,03	R\$ 4.799,46
SEDUC	SEDUC 4.03	2.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (Referência SEINFRA C0054)	M³	47,34	R\$ 509,01	R\$ 612,54	R\$ 28.997,64
SINAPI	98557	2.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	116,94	R\$ 43,73	R\$ 52,62	R\$ 6.153,38
SEDUC	SEDUC 4.05	2.3.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (Referência SEINFRA C0830)	M³	12,76	R\$ 607,45	R\$ 731,01	R\$ 9.327,69

2.4	SUPERESTRUTURA							R\$ 123.181,54
-----	----------------	--	--	--	--	--	--	----------------

SINAPI	89043	2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	761,28	R\$ 79,00	R\$ 95,07	R\$ 72.374,89
SINAPI	95957	2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	9,08	R\$ 2.936,72	R\$ 3.534,05	R\$ 32.089,17
SINAPI	93204	2.4.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	222,42	R\$ 53,62	R\$ 64,53	R\$ 14.352,76
SINAPI	93194	2.4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	57,00	R\$ 40,31	R\$ 48,51	R\$ 2.765,07
SINAPI	101964	2.4.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA	M2	7,30	R\$ 182,09	R\$ 219,13	R\$ 1.599,65

2.5	COBERTURAS							R\$ 155.674,36
-----	------------	--	--	--	--	--	--	----------------

SINAPI	96113	2.5.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	224,22	R\$ 30,63	R\$ 36,86	R\$ 8.264,75
SEDUC	SEDUC 12.03	2.5.2	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250X625X15MM (Ref.12024/ORSE)	M²	162,08	R\$ 70,00	R\$ 84,24	R\$ 13.653,62
SEDUC	SEDUC 7.07	2.5.3	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa E H=5CM (Ref. ORSE 304)	M	48,21	R\$ 33,16	R\$ 39,90	R\$ 1.923,58
SINAPI	94227	2.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	46,00	R\$ 66,37	R\$ 79,87	R\$ 3.674,02
SINAPI	92616	2.5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 2.148,89	R\$ 2.585,97	R\$ 20.687,76
SINAPI	92590	2.5.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 1.564,30	R\$ 1.882,48	R\$ 7.529,92
SINAPI	92580	2.5.7	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	216,20	R\$ 57,30	R\$ 68,95	R\$ 14.906,99
SINAPI	92539	2.5.8	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	231,32	R\$ 58,15	R\$ 69,98	R\$ 16.187,77
SINAPI	94440	2.5.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	225,56	R\$ 22,82	R\$ 27,46	R\$ 6.193,88
SINAPI	94216	2.5.10	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	197,80	R\$ 249,20	R\$ 299,89	R\$ 59.318,24
SEDUC	SEDUC 7.19	2.5.11	CUMEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA (REF. SEINFRA C1002)	M	23,00	R\$ 61,64	R\$ 74,18	R\$ 1.706,14
SINAPI	102233	2.5.12	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	129,80	R\$ 10,42	R\$ 12,54	R\$ 1.627,69

2.6	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 67.041,28
-----	--------------	--	--	--	--	--	--	---------------


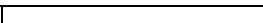
SINAPI	101747	2.6.1	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	343,50	R\$ 75,40	R\$ 90,74	R\$ 31.169,19
SEDUC	SEDUC 8.11	2.6.2	PISO EM GRANILITE, ESP 12MM, ACABAMENTO POLIDO, COR AREIA, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,2 X 1,2 M (POLIMENTO MECANIZADO) (REF. 101752/SINAPI E C2234/SEINFRA)	M²	343,50	R\$ 64,70	R\$ 77,86	R\$ 26.744,91
SINAPI	87250	2.6.3	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	M2	66,40	R\$ 67,62	R\$ 81,37	R\$ 5.402,97
SINAPI	87765	2.6.4	CONTRAPISE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	67,59	R\$ 45,79	R\$ 55,10	R\$ 3.724,21

2.7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 13.668,16
-----	------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------

SINAPI	98062	2.7.1	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.603,93	R\$ 3.133,57	R\$ 3.133,57
SINAPI	98052	2.7.2	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.871,74	R\$ 2.252,45	R\$ 2.252,45
SINAPI	89783	2.7.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,57	R\$ 12,72	R\$ 25,44
SINAPI	89710	2.7.4	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 8,31	R\$ 10,00	R\$ 40,00



15 de dezembro de 2021

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7º GRE)				
DATA:	OUTUBRO DE 2021	DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO	L.S. (MENSAL)=	112,15%
END.:	RUA Mundico Dantas, 189		L.S. (HORISTA)=	70,87%
LOCAL:	VALENÇA DO PIAUÍ-PI		BDI (DIF)=	0,00%
	TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	20,34%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SINAPI	99250	2.7.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	4,00	R\$ 173,11	R\$ 208,32	R\$ 833,28
SINAPI	89810	2.7.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00	R\$ 17,20	R\$ 20,70	R\$ 207,00
SINAPI	89724	2.7.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00	R\$ 8,78	R\$ 10,57	R\$ 126,84
SINAPI	89707	2.7.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	R\$ 26,79	R\$ 32,24	R\$ 257,92
SINAPI	89499	2.7.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	16,00	R\$ 18,19	R\$ 21,89	R\$ 350,24
SINAPI	89726	2.7.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00	R\$ 6,25	R\$ 7,52	R\$ 30,08
SINAPI	89732	2.7.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 10,32	R\$ 12,42	R\$ 24,84
SINAPI	89809	2.7.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	15,00	R\$ 17,25	R\$ 20,76	R\$ 311,40
SINAPI	89801	2.7.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	16,00	R\$ 6,48	R\$ 7,80	R\$ 124,80
SINAPI	89797	2.7.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	R\$ 42,63	R\$ 51,30	R\$ 410,40
SEDOC	SEDOC 15.02	2.7.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (Ref. SINAPI 89797)	UN	8,00	R\$ 37,44	R\$ 45,06	R\$ 360,48
SINAPI	89711	2.7.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	28,00	R\$ 16,36	R\$ 19,69	R\$ 551,32
SINAPI	89712	2.7.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	15,00	R\$ 24,81	R\$ 29,86	R\$ 447,90
SINAPI	89714	2.7.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	69,00	R\$ 48,23	R\$ 58,04	R\$ 4.004,76
SINAPI	89784	2.7.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	R\$ 18,22	R\$ 21,93	R\$ 175,44

<b>2.8</b>		<b>INSTALAÇÃO DE DRENO</b>						<b>R\$ 2.827,44</b>
SEDOC	SEDOC 21.30	2.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	M²	8,00	R\$ 148,83	R\$ 179,10	R\$ 1.432,80
SINAPI	89356	2.8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	36,00	R\$ 17,77	R\$ 21,38	R\$ 769,68
SINAPI	99250	2.8.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	3,00	R\$ 173,11	R\$ 208,32	R\$ 624,96


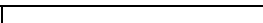
<b>2.9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 6.956,10</b>
SEDOC	SEDOC 14.04	2.9.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 2.000 LITROS (Ref. ORSE 1429)	UN	1,00	R\$ 1.578,86	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
SINAPI	89972	2.9.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00	R\$ 46,78	R\$ 56,30	R\$ 506,70
SINAPI	89970	2.9.3	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	R\$ 41,35	R\$ 49,76	R\$ 298,56
SINAPI	89362	2.9.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	22,00	R\$ 7,23	R\$ 8,70	R\$ 191,40
SINAPI	89501	2.9.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00	R\$ 12,50	R\$ 15,04	R\$ 135,36
SINAPI	94688	2.9.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	19,00	R\$ 9,21	R\$ 11,08	R\$ 210,52
SINAPI	89356	2.9.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	73,00	R\$ 17,77	R\$ 21,38	R\$ 1.560,74
SINAPI	90373	2.9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	14,00	R\$ 13,00	R\$ 15,64	R\$ 218,96
SINAPI	89396	2.9.9	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	R\$ 18,24	R\$ 21,95	R\$ 109,75
SEDOC	SEDOC 14.03	2.9.10	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 32 MM, INSTALADA EM RAMAL OU SUB-RAMAL (Ref. SINAPI 90375)	UN	9,00	R\$ 11,29	R\$ 13,59	R\$ 122,31
SINAPI	89449	2.9.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	73,00	R\$ 16,85	R\$ 20,28	R\$ 1.480,44
SINAPI	94694	2.9.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	8,00	R\$ 22,99	R\$ 27,67	R\$ 221,36

<b>2.10</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>R\$ 4.680,91</b>
SINAPI	99250	2.10.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	3,00	R\$ 173,11	R\$ 208,32	R\$ 624,96
SINAPI	89512	2.10.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	56,20	R\$ 59,97	R\$ 72,17	R\$ 4.055,95

2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	111.072,17
EM ANEXO ESTA O ORÇAMENTO REFERENTE AO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$	111.072,17

<b>2.12</b>		<b>COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>						<b>R\$ 1.087,46</b>
SINAPI	101909	2.12.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UN	2,00	R\$ 204,07	R\$ 245,58	R\$ 491,16

15 de dezembro de 2021

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7º GRE)				
DATA: OUTUBRO DE 2021	DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO		L.S. (MENSAL)=	112,15%
END.: RUA Mundico Dantas, 189			L.S. (HORISTA)=	70,87%
LOCAL: VALENÇA DO PIAUÍ-PI			BDI (DIF)=	0,00%
	TIPO: NÃO DESONERADA		BDI=	20,34%

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SINAPI	101905	2.12.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 180,74	R\$ 217,50	R\$ 435,00
SEDC	seduc 18.01	2.12.3	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (REF. SEINFRA C4649)	UN	2,00	R\$ 48,88	R\$ 58,82	R\$ 117,64
SEDC	SEDC 18.07	2.12.4	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (REF. SEINFRA C4626)	UN	2,00	R\$ 18,14	R\$ 21,83	R\$ 43,66

2.13	ESQUADRIAS	R\$ 96.537,03
------	------------	---------------

SINAPI	94573	2.13.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,20	R\$ 528,06	R\$ 635,47	R\$ 21.097,60
SEDC	SEDC 10.21	2.13.2	PORTÃO EM TELA Nº 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (Ref. ORSE 11532)	M²	2,34	R\$ 628,41	R\$ 756,23	R\$ 1.769,58
SINAPI	94570	2.13.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,50	R\$ 461,20	R\$ 555,01	R\$ 2.497,55
SEDC	SEDC 10.25	2.13.4	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (REF. SEINFRA C1426)	M2	46,70	R\$ 213,49	R\$ 256,91	R\$ 11.997,70
SEDC	seduc 10.01	2.13.5	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	M²	52,92	R\$ 361,88	R\$ 435,49	R\$ 23.046,13
SEDC	SEDC 10.27	2.13.6	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF. C4517/SEINFRA)	M2	18,48	R\$ 319,73	R\$ 384,76	R\$ 7.110,36
SEDC	SEDC 10.31	2.13.7	FERROLHOCOM FECHO/TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO/ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,9 MM, PARA PORTAS E JANELAS.	UN	14,00	R\$ 8,85	R\$ 10,65	R\$ 149,10
SEDC	SEDC 10.29	2.13.8	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - COM BARRA ANTI-PÂNICO - REF. SEINFRA C1958	M2	12,60	R\$ 301,16	R\$ 362,42	R\$ 4.566,49
SEDC	SEDC 10.30	2.13.9	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIAM. 1 1/2	CJ	12,60	R\$ 998,00	R\$ 1.200,99	R\$ 15.132,47
SINAPI	102162	2.13.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	1,20	R\$ 305,76	R\$ 367,95	R\$ 441,54
SEDC	SEDC 21.07	2.13.11	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (Ref. Seinfra 24.1 C1898 )	M	9,60	R\$ 229,96	R\$ 276,73	R\$ 2.656,61
SINAPI	101162	2.13.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	M2	13,86	R\$ 142,82	R\$ 171,87	R\$ 2.382,12
SEDC	SEDC 10.11	2.13.13	GRADIL COM PORTÃO DE CORRER E/OU ABRIR, EM CANTONEIRA "L" DE 2 X 5/16" DOBRADA (MONTANTE), TRÊS BARRAS CHATAS 1 X 5/16"	M²	6,30	R\$ 486,69	R\$ 585,68	R\$ 3.689,78

2.14	REVESTIMENTOS	R\$ 125.163,60
------	---------------	----------------

SINAPI	87905	2.14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.518,10	R\$ 7,15	R\$ 8,60	R\$ 13.055,66
SINAPI	87529	2.14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.518,10	R\$ 30,98	R\$ 37,28	R\$ 56.594,77
SINAPI	87886	2.14.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,60	R\$ 18,44	R\$ 22,19	R\$ 124,26
SINAPI	90409	2.14.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	5,60	R\$ 29,89	R\$ 35,97	R\$ 201,43
SEDC	SEDC 9.01	2.14.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES INTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	409,11	R\$ 94,42	R\$ 113,63	R\$ 46.487,17
SEDC	SEDC 9.02	2.14.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO GRÊS (OU SEMI-GRÊS) DE DIMENSÕES 10x10 CM, APLICADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM PAREDES EXTERNAS, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. (Ref. Seinfra C4442, C1102)	M²	74,70	R\$ 96,78	R\$ 116,47	R\$ 8.700,31



2.15	PINTURAS	R\$ 28.284,88
------	----------	---------------

SINAPI	88485	2.15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	748,30	R\$ 2,11	R\$ 2,54	R\$ 1.900,68
SINAPI	88497	2.15.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	748,30	R\$ 12,42	R\$ 14,95	R\$ 11.187,09
SINAPI	88489	2.15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	748,30	R\$ 11,55	R\$ 13,90	R\$ 10.401,37
SINAPI	100720	2.15.4	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	135,10	R\$ 8,17	R\$ 9,83	R\$ 1.328,03
SINAPI	88484	2.15.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,60	R\$ 2,46	R\$ 2,96	R\$ 16,58
SINAPI	88494	2.15.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,60	R\$ 16,55	R\$ 19,92	R\$ 111,55
SINAPI	88488	2.15.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,60	R\$ 13,13	R\$ 15,80	R\$ 88,48
SINAPI	100726	2.15.8	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	129,94	R\$ 20,79	R\$ 25,02	R\$ 3.251,10

2.16	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	R\$ 71.286,44
------	---------------------	---------------

SINAPI	99635	2.16.1	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 354,04	R\$ 426,05	R\$ 4.260,50
SINAPI	95470	2.16.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00	R\$ 231,63	R\$ 278,74	R\$ 2.787,40
SINAPI	100849	2.16.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 38,79	R\$ 46,68	R\$ 466,80
SINAPI	95472	2.16.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUJRO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 590,80	R\$ 710,97	R\$ 2.843,88
SEDC	SEDC 20.11	2.16.5	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO REMOVÍVEL PARA DEFICIENTE FÍSICO (Ref. ORSE 4387)	UN	4,00	R\$ 98,41	R\$ 118,43	R\$ 473,72
SEDC	SEDC 19.01	2.16.6	BANCADA DE GRANITO CINZA, E = 2 CM (Ref. SEINFRA C4068)	M²	6,82	R\$ 328,91	R\$ 395,81	R\$ 2.699,42



15 de dezembro de 2021

 <b>GOVERNO DO PIAUÍ</b> <small>www.pi.gov.br</small>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF					
<b>OBRA:</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7ª GRE)					L.S. (MENSAL)=	112,15%
<b>DATA:</b> OUTUBRO DE 2021		<b>DATA BASE:</b> SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO			L.S. (HORISTA)=	70,87%
<b>END.:</b> RUA Mundico Dantas, 189					BDI (DIF)=	0,00%
<b>LOCAL:</b> VALENÇA DO PIAUÍ-PI					BDI=	20,34%
<b>TIPO:</b> NÃO DESONERADA						

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
SINAPI	86938	2.16.7	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	UN	8,00	R\$ 319,59	R\$ 384,59	R\$ 3.076,72
SEDUC	SEDUC 20.12	2.16.8	LAVATORIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, COM SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA E ENGATE CROMADO (Ref. ORSE 07350)	UN	4,00	R\$ 412,01	R\$ 495,81	R\$ 1.983,24
SINAPI	86906	2.16.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	R\$ 52,52	R\$ 63,20	R\$ 758,40
SEDUC	SEDUC 20.08	2.16.10	CHUVEIRO CROMADO COM ARTICULAÇÃO (Ref. Seinfra 24.1 C3513)	UN	6,00	R\$ 101,55	R\$ 122,21	R\$ 733,26
SEDUC	SEDUC 20.09	2.16.11	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (Ref. Seinfra 24.1 C1997)	UN	14,00	R\$ 69,18	R\$ 83,25	R\$ 1.165,50
SINAPI	95547	2.16.12	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	R\$ 53,01	R\$ 63,79	R\$ 765,48
SINAPI	95544	2.16.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	12,00	R\$ 61,25	R\$ 73,71	R\$ 884,52
SEDUC	SEDUC 19.03	2.16.14	EXECUÇÃO DE FURO EM BANCADA DE GRANITO PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO (Ref. 38633)	UN	12,00	R\$ 20,52	R\$ 24,69	R\$ 296,28
SEDUC	SEDUC 21.22	2.16.15	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2 (REF. C4835/SEINFRA)	M	4,60	R\$ 606,80	R\$ 730,22	R\$ 3.359,01
SEDUC	SEDUC 21.07	2.16.16	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (Ref. Seinfra 24.1 C1898)	M	12,80	R\$ 229,96	R\$ 276,73	R\$ 3.542,14
SINAPI	100861	2.16.17	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	21,00	R\$ 35,88	R\$ 43,18	R\$ 906,78
SINAPI	102253	2.16.18	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	39,72	R\$ 705,47	R\$ 848,96	R\$ 33.720,69
SINAPI	99857	2.16.19	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 P	M	25,62	R\$ 77,14	R\$ 92,83	R\$ 2.378,30
SINAPI	86911	2.16.20	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 61,46	R\$ 73,96	R\$ 73,96
SINAPI	100875	2.16.21	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 853,92	R\$ 1.027,61	R\$ 4.110,44



15 de dezembro de 2021

 GOVERNO DO PIAUÍ www.piaui.gov.br	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ							
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC							
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF							
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA 7ª GERÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO (7ª GRE)							L.S. (MENSAL)=	112,15%
DATA: OUTUBRO DE 2021		DATA BASE: SINAPI OUTUBRO.2021 - SEINFRA 027 - ORSE SETEMBRO				L.S. (HORISTA)=	70,87%	
END.: RUA Mundico Dantas, 189						BDI (DIF)=	0,00%	
LOCAL: VALENÇA DO PIAUÍ-PI		TIPO: NÃO DESONERADA				BDI=	20,34%	

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO COM BDI	CUSTO PARCIAL
2.17			LIMPEZA DA OBRA			R\$	1.342,40	
SEDUC	SEDUC 21.15	2.17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537 - 11/2018)	M²	358,93	R\$ 3,11	R\$ 3,74	R\$ 1.342,40

TOTAL DA OBRA: R\$ 2.066.150,51

dois milhões, sessenta e seis mil, cento e cinquenta reais e cinquenta e um centavos

DIOGO RANIERE RAMOS E SILVA  
ENG. CIVIL

15 de dezembro de 2021