

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC/PI  
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Secretaria de Estado da  
**EDUCAÇÃO / SEDUC**

<b>OBRA:</b> REFORMA DA SEDE DA 17ª GRE (PAULISTANA - PI)								
<b>DATA BASE:</b> DEZEMBRO/2020								BDI=25,69%
<b>LOCAL:</b> PAULISTANA - PIAUÍ								
		<b>REFORMA DO MURO DA SEDE DA GRE</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO PARCIAL SEM BDI</b>	<b>PREÇO PARCIAL COM BDI</b>	<b>PREÇO GLOBAL</b>
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 7.196,32</b>
1.1	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00	R\$ 1.211,40	R\$ 3.634,20	R\$ 4.567,95	
1.2	SINAPI/98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m²	27,50	R\$ 76,04	R\$ 2.091,10	R\$ 2.628,37	
<b>2.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 4.361,75</b>
2.1	SINAPI/97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	32,94	R\$ 66,48	R\$ 2.189,85	R\$ 2.752,50	
2.2	SINAPI/100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	32,94	R\$ 5,53	R\$ 182,16	R\$ 228,96	
2.3	SINAPI/97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	592,92	R\$ 1,77	R\$ 1.049,47	R\$ 1.319,11	
2.4	SINAPI/97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	27,50	R\$ 1,77	R\$ 48,68	R\$ 61,18	
<b>3.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 3.404,25</b>
3.1	COMPOSIÇÃO 05	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2m (Ref. Seinfra C1256)	m³	7,99	R\$ 38,53	R\$ 307,93	R\$ 387,05	
3.2	SINAPI/73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5m EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	17,52	R\$ 135,40	R\$ 2.372,21	R\$ 2.981,71	
3.3	SINAPI/97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	13,32	R\$ 2,12	R\$ 28,24	R\$ 35,49	
<b>4.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 24.023,02</b>
4.1	SINAPI/95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07_2016	m²	13,32	R\$ 12,12	R\$ 161,44	R\$ 202,92	
4.2	SINAPI/73361	CONCRETO CICLÓPICO fck=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	6,66	R\$ 338,68	R\$ 2.255,61	R\$ 2.835,15	
4.3	COMPOSIÇÃO 03	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMA/AREIA 1:4 (Ref. SINAPI 01/2020: 95467)	m³	14,02	R\$ 351,15	R\$ 4.921,72	R\$ 6.186,27	
4.4	SINAPI/87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	21,96	R\$ 111,54	R\$ 2.449,42	R\$ 3.078,76	
4.5	SINAPI/93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	219,60	R\$ 42,46	R\$ 9.324,22	R\$ 11.719,92	
<b>5.0</b>		<b>SUPER ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 8.962,10</b>
5.1	SINAPI/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	m³	1,91	R\$ 549,74	R\$ 1.052,61	R\$ 1.323,07	
5.3	SINAPI/92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	284,10	R\$ 12,49	R\$ 3.548,42	R\$ 4.460,13	
5.4	SINAPI/92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,28	R\$ 14,19	R\$ 1.678,39	R\$ 2.109,63	
5.5	SINAPI/92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,28	R\$ 49,23	R\$ 850,69	R\$ 1.069,27	
<b>6.0</b>		<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>						<b>R\$ 18.786,14</b>
6.1	COMPOSIÇÃO 04	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, E = 9 CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (REF. SINAPI 73935/5 JAN 2014)	m²	218,93	R\$ 68,27	R\$ 14.946,01	R\$ 18.786,14	
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 22.291,30</b>
7.1	SINAPI/87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	505,08	R\$ 5,04	R\$ 2.545,60	R\$ 3.199,65	
7.2	COMPOSIÇÃO 07	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESURA DE 25 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (Ref. SINAPI 87529)	M2	505,08	R\$ 30,07	R\$ 15.189,07	R\$ 19.091,65	
<b>8.0</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 2.642,89</b>
8.1	COMPOSIÇÃO 11	CAIAÇÃO EM 2 DEMÃOS (REF. SEINFRA C0588)	m²	505,08	R\$ 4,16	R\$ 2.102,65	R\$ 2.642,89	
<b>TOTAL DE REFORMA DO MURO</b>								<b>R\$ 91.667,77</b>

		<b>SUBSTITUIÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA</b>						
<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>PREÇO PARCIAL SEM BDI</b>	<b>PREÇO PARCIAL COM BDI</b>	<b>PREÇO GLOBAL</b>
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 538,62</b>
1.1	COMPOSIÇÃO 13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	1,00	R\$ 428,52	R\$ 428,52	R\$ 538,62	
<b>2.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 11.388,04</b>

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC/PI  
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Secretaria de Estado da  
EDUCAÇÃO / SEDUC

<b>OBRA:</b> REFORMA DA SEDE DA 17ª GRE (PAULISTANA - PI)								
<b>DATA BASE:</b> DEZEMBRO/2020								BDI=25,69%
<b>LOCAL:</b> PAULISTANA - PIAUÍ								
REFORMA DO MURO DA SEDE DA GRE								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL SEM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
2.1	SINAPI/89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	4,00	R\$ 14,86	R\$ 59,44	R\$ 74,71	
2.3	SINAPI/91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	R\$ 22,22	R\$ 444,40	R\$ 558,58	
2.4	SINAPI/89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,00	R\$ 12,55	R\$ 251,00	R\$ 315,49	
2.5	SINAPI/89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 6,82	R\$ 47,74	R\$ 60,01	
2.6	SINAPI/89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 8,65	R\$ 34,60	R\$ 43,49	
2.7	SINAPI/89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 4,54	R\$ 4,54	R\$ 5,71	
2.9	SINAPI/89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 4,78	R\$ 4,78	R\$ 6,01	
2.10	COMPOSIÇÃO 12	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 5000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/ APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRÁULICAS (Ref. ORSE 10203)	UN	1,00	R\$ 8.157,12	R\$ 8.157,12	R\$ 10.252,96	
2.11	SINAPI/94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 18,85	R\$ 56,55	R\$ 71,08	
<b>TOTAL DA SUBSTITUIÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA</b>							R\$	<b>11.926,66</b>

REFORMA DAS SALAS DA GRE								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL SEM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 13.726,13</b>
1.1	COMPOSIÇÃO 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	3,00	R\$ 1.664,64	R\$ 4.993,92	R\$ 6.277,03	
1.2	COMPOSIÇÃO 15	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (PROJETO DE ESTRUTURA, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSIBILIDADE)	UN	1,00	R\$ 4.783,45	R\$ 4.783,45	R\$ 6.012,48	
1.3	COMPOSIÇÃO 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (Ref. SINAPI 01/2020: 74209/1)	m²	4,50	R\$ 253,99	R\$ 1.142,96	R\$ 1.436,62	
<b>2.0</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 1.883,71</b>
2.1	SINAPI/97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	271,67	R\$ 1,11	R\$ 301,56	R\$ 379,04	
2.3	SINAPI/97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	527,70	R\$ 2,06	R\$ 1.087,05	R\$ 1.366,35	
2.4	SINAPI/97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 7,61	R\$ 68,49	R\$ 86,09	
2.5	SINAPI/97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 5,55	R\$ 22,20	R\$ 27,90	
2.6	SINAPI/97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,36	R\$ 5,76	R\$ 19,35	R\$ 24,33	
<b>3.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 15.760,02</b>
3.1	SINAPI/87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	484,49	R\$ 3,37	R\$ 1.632,71	R\$ 2.052,21	
3.2	COMPOSIÇÃO 09	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR (Ref. ORSE 07727)	m2	484,49	R\$ 22,51	R\$ 10.905,76	R\$ 13.707,81	
<b>4.0</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 26.378,00</b>
4.1	COMPOSIÇÃO 06	PREPARO DE SUPERFÍCIES COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS (ORSE 02344)	m²	1196,20	R\$ 2,70	R\$ 3.229,74	R\$ 4.059,57	
4.2	SINAPI/88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	484,49	R\$ 10,32	R\$ 4.999,89	R\$ 6.284,52	
4.4	SINAPI/88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1196,20	R\$ 10,01	R\$ 11.973,96	R\$ 15.050,47	
4.6	SINAPI/73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	53,70	R\$ 14,57	R\$ 782,41	R\$ 983,44	
<b>5.0</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 27.077,05</b>
5.1	COMPOSIÇÃO 08	REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 20% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015)	M2	578,97	R\$ 12,77	R\$ 7.393,45	R\$ 9.293,07	

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC/PI  
GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

Secretaria de Estado da  
EDUCAÇÃO / SEDUC

OBRA: REFORMA DA SEDE DA 17ª GRE (PAULISTANA - PI)								
DATA BASE: DEZEMBRO/2020								BDI=25,69%
LOCAL: PAULISTANA - PIAUÍ								
ITEM	CÓDIGO	REFORMA DO MURO DA SEDE DA GRE	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL SEM BDI	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
5.2	SINAPI/96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	UN	271,67	R\$ 52,08	R\$ 14.148,70	R\$ 17.783,98	
6.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 613,84
6.1	SINAPI/89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	15,00	R\$ 14,86	R\$ 222,90	R\$ 280,17	
6.2	SINAPI/90373	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	5,00	R\$ 11,06	R\$ 55,30	R\$ 69,51	
6.3	SINAPI/89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 6,15	R\$ 12,30	R\$ 15,46	
6.4	SINAPI/89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 8,63	R\$ 43,15	R\$ 54,24	
6.5	SINAPI/90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,00	R\$ 8,45	R\$ 76,05	R\$ 95,59	
6.6	SINAPI/90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,00	R\$ 8,74	R\$ 78,66	R\$ 98,87	
7.0		LOUÇAS E METAIS						R\$ 5.259,70
7.1	SINAPI/86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 385,19	R\$ 1.925,95	R\$ 2.420,79	
7.2	SINAPI/86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 564,65	R\$ 2.258,60	R\$ 2.838,91	
8.0		ESQUADRIAS						R\$ 660,59
8.1	COMPOSIÇÃO 10	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (Ref. Seinfra C1958)	m²	2,00	R\$ 262,78	R\$ 525,56	R\$ 660,59	
9.0		DIVERSOS						R\$ 3.113,77
9.1	SINAPI/99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	503,54	R\$ 0,33	R\$ 166,17	R\$ 208,86	
9.2	SINAPI/98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	567,10	R\$ 2,17	R\$ 1.230,61	R\$ 1.546,79	
9.3	SINAPI/100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	28,90	R\$ 5,53	R\$ 159,81	R\$ 200,87	
9.4	SINAPI/97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3xkm	520,17	R\$ 1,77	R\$ 920,70	R\$ 1.157,25	
TOTAL DE REFORMA DOS BLOCOS							R\$	94.472,81
TOTAL GERAL							R\$	198.067,24

**FONTE DE CUSTOS:**

\* SINAPI DEZEMBRO/2020  
SEINFRA 026.1\*  
\*ORSE NOVEMBRO/2020

DOMINGOS ALVES PEREIRA NETO  
ENG. CIVIL / CREA: 1917000162  
UGERF - SEDUC/PI