




<div><div>GOVERNO DO PIAUÍ</div><div>www.pi.gov.br</div></div>		<div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO</div>		<div><div>Secretaria de Estado da Educação / SEDUC</div><div>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</div></div>	
		GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ			
		SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC			
		UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR PROF WALL FERRAZ			L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA:	FEVEREIRO DE 2023			L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.:	RUA TENENTE JOSE BISPO, BAIRRO ÁGUA MINERAL			BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL:	TERESINA-PI			BDI=	21,97%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$/M²)
<b>1.0.0.0</b>	<b>REFORMA</b>			
<b>1.1.0.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA</b>			
1.1.1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,72%	84.313,98	50,15
1.1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22%	5.030,29	2,99
1.1.3.0	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	3,19%	72.403,57	43,07
<b>1.2.0.0</b>	<b>EDIFICAÇÃO - BLOCOS</b>			
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,07%	1.537,78	0,91
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,13%	2.974,78	1,77
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA	1,40%	31.708,59	18,86
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA	1,86%	42.259,30	25,14
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	4,42%	100.261,70	59,64
1.2.6.0	COBERTURA	11,21%	254.124,56	151,15
1.2.7.0	ESQUADRIAS	15,18%	344.027,34	204,63
1.2.8.0	REVESTIMENTOS	12,32%	279.233,54	166,09
1.2.9.0	PISOS	4,14%	93.753,61	55,76
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,44%	440.658,23	262,10
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,53%	12.122,76	7,21
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	0,59%	13.369,78	7,95
1.2.13.0	PREV. E COMBATE A INCÊNDIO	0,23%	5.265,92	3,13
1.2.14.0	LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS	1,86%	42.251,56	25,13
1.2.15.0	METAIS E ACESSÓRIOS	0,82%	18.543,31	11,03
1.2.16.0	PINTURAS	3,07%	69.571,53	41,38
1.2.17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,65%	60.167,40	35,79
<b>1.3.0.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)</b>			
1.3.1.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,05%	1.172,88	0,70
1.3.2.0	INFRAESTRUTURA	0,13%	2.944,96	1,75
1.3.3.0	SUPERESTRUTURA	0,40%	9.009,91	5,36
1.3.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	0,24%	5.384,51	3,20
1.3.5.0	ESQUADRIAS	1,28%	28.915,41	17,20
1.3.6.0	REVESTIMENTOS	0,48%	10.771,18	6,41
1.3.7.0	PISOS	4,95%	112.275,45	66,78
1.3.8.0	PINTURAS	1,20%	27.277,54	16,22
1.3.9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,19%	94.882,69	56,44
<b>TOTAIS REFORMA</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.266.214,06</b>	<b>R\$ 1.347,95 / M²</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>R\$ 2.266.214,06</b>	<b>R\$ 1.347,95 / M²</b>

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ										
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC										
UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF										
OBRA: REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR PROF WALL FERRAZ									L.S. (MENSAL)=	70,90%
DATA: FEVEREIRO DE 2023		DATA BASE: SINAPI_PI DEZ/2022			SEINFRA_CE 027		ORSE_SE NOV/2022		L.S. (HORISTA)=	113,05%
END.: RUA TENENTE JOSE BISPO, BAIRRO ÁGUA MINERAL									BDI (DIF)=	15,28%
LOCAL: TERESINA-PI			TIPO: NÃO DESONERADA						BDI=	21,97%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL	
1.0.0.0 REFORMA										
1.1.0.0 ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA										
1.1.1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 84.313,98	
1.1.1.1	CP_ADM	AD_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA REFORMA	MÊS	6,00	R\$ 11.521,14	R\$ 14.052,33	R\$ 84.313,98		
1.1.2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 5.030,29	
1.1.2.1	SEDUC/PI	S1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR	M2	92,74	R\$ 13,60	R\$ 16,59	R\$ 1.538,56		
1.1.2.2	SEDUC/PI	S1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS	M2	54,61	R\$ 8,96	R\$ 10,93	R\$ 596,89		
1.1.2.3	SEDUC/PI	S1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	170,96	R\$ 3,15	R\$ 3,84	R\$ 656,49		
1.1.2.4	SEDUC/PI	S1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	4,50	R\$ 407,81	R\$ 497,41	R\$ 2.238,35		
1.1.3.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									R\$ 72.403,57	
1.1.3.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	553,13	R\$ 2,71	R\$ 3,31	R\$ 1.830,86		
1.1.3.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	65,16	R\$ 56,10	R\$ 68,43	R\$ 4.458,90		
1.1.3.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	74,85	R\$ 29,77	R\$ 36,31	R\$ 2.717,80		
1.1.3.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	146,61	R\$ 7,92	R\$ 9,66	R\$ 1.416,25		
1.1.3.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00	R\$ 10,45	R\$ 12,75	R\$ 318,75		
1.1.3.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00	R\$ 1,30	R\$ 1,59	R\$ 39,75		
1.1.3.7	SEDUC/PI	S2.6	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE	M2	14,98	R\$ 22,01	R\$ 26,85	R\$ 402,21		
1.1.3.8	CP_PRÓPRIA	CP_1	REMOÇÃO DE PEÇAS DE CONCRETO PRE MOLDADO	M2	15,90	R\$ 14,70	R\$ 17,93	R\$ 285,09		
1.1.3.9	SEDUC/PI	S2.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	167,09	R\$ 27,03	R\$ 32,97	R\$ 5.508,96		
1.1.3.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	133,24	R\$ 19,37	R\$ 23,63	R\$ 3.148,46		
1.1.3.11	SEDUC/PI	S2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	112,60	R\$ 29,12	R\$ 35,52	R\$ 3.999,55		
1.1.3.12	SEDUC/PI	S2.9	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	M2	172,61	R\$ 9,15	R\$ 11,16	R\$ 1.926,33		
1.1.3.13	SEDUC/PI	S2.4	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO, INCLUSIVE MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO DO TIPO FACHADEIRO	M2	82,21	R\$ 45,95	R\$ 56,05	R\$ 4.607,87		
1.1.3.14	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	150,77	R\$ 4,23	R\$ 5,16	R\$ 777,97		
1.1.3.15	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.189,94	R\$ 2,83	R\$ 3,45	R\$ 7.555,29		
1.1.3.16	SEDUC/PI	S2.2	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.171,00	R\$ 7,35	R\$ 8,96	R\$ 10.492,16		
1.1.3.17	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	402,72	R\$ 6,27	R\$ 7,65	R\$ 3.080,81		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.1.3.18	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	110,75	R\$ 10,57	R\$ 12,89	R\$ 1.427,57	
1.1.3.19	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	291,97	R\$ 2,91	R\$ 3,55	R\$ 1.036,49	
1.1.3.20	SEDUC/PI	S2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	71,78	R\$ 20,80	R\$ 25,37	R\$ 1.821,06	
1.1.3.21	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	233,19	R\$ 13,23	R\$ 16,14	R\$ 3.763,69	
1.1.3.22	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.497,85	R\$ 2,76	R\$ 3,37	R\$ 11.787,75	
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 132.612,81
BDI = 21,97% (B)									R\$ 29.135,03
PREÇO NORMAL ( A + B )									R\$ 161.747,84
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )									R\$ -
TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA)									R\$ 161.747,84
1.2.0.0	EDIFICAÇÃO - BLOCOS								
1.2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.537,78
1.2.1.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	26,55	R\$ 47,49	R\$ 57,92	R\$ 1.537,78	
1.2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.974,78
1.2.2.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,51	R\$ 72,71	R\$ 88,68	R\$ 1.641,47	
1.2.2.2	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	14,13	R\$ 77,36	R\$ 94,36	R\$ 1.333,31	
1.2.3.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 31.708,59
1.2.3.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	7,00	R\$ 36,23	R\$ 44,19	R\$ 309,33	
1.2.3.2	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,66	R\$ 809,71	R\$ 987,60	R\$ 4.602,22	
1.2.3.3	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4	M3	16,49	R\$ 663,02	R\$ 808,69	R\$ 13.335,30	
1.2.3.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	60,69	R\$ 54,05	R\$ 65,92	R\$ 4.000,68	
1.2.3.5	SEDUC/PI	S4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M3	1,70	R\$ 780,49	R\$ 951,96	R\$ 1.618,33	
1.2.3.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	32,77	R\$ 51,99	R\$ 63,41	R\$ 2.077,95	
1.2.3.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	6,73	R\$ 702,29	R\$ 856,58	R\$ 5.764,78	
1.2.4.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 42.259,30
1.2.4.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	3,53	R\$ 3.138,91	R\$ 3.828,53	R\$ 13.514,71	
1.2.4.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,73	R\$ 3.173,14	R\$ 3.870,28	R\$ 6.695,58	
1.2.4.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	93,72	R\$ 179,93	R\$ 219,46	R\$ 20.567,79	
1.2.4.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	22,47	R\$ 54,05	R\$ 65,92	R\$ 1.481,22	
1.2.5.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 100.261,70

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.5.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,49	R\$ 109,71	R\$ 133,81	R\$ 27.764,24	
1.2.5.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	R\$ 41,52	R\$ 50,64	R\$ 557,04	
1.2.5.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,00	R\$ 40,85	R\$ 49,82	R\$ 846,94	
1.2.5.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	288,00	R\$ 53,32	R\$ 65,03	R\$ 18.728,64	
1.2.5.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	384,00	R\$ 49,27	R\$ 60,09	R\$ 23.074,56	
1.2.5.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,30	R\$ 30,71	R\$ 37,46	R\$ 498,22	
1.2.5.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30	R\$ 52,61	R\$ 64,17	R\$ 147,59	
1.2.5.8	SEDUC/PI	S6.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	50,58	R\$ 464,31	R\$ 566,32	R\$ 28.644,47	
1.2.6.0	<b>COBERTURA</b>								<b>R\$ 254.124,56</b>
1.2.6.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	460,86	R\$ 53,43	R\$ 65,17	R\$ 30.034,25	
1.2.6.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	350,11	R\$ 34,94	R\$ 42,62	R\$ 14.921,69	
1.2.6.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,30	R\$ 20,58	R\$ 25,10	R\$ 1.212,33	
1.2.6.4	SEDUC/PI	S7.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL	M	111,23	R\$ 13,99	R\$ 17,06	R\$ 1.897,58	
1.2.6.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	45,18	R\$ 23,03	R\$ 28,09	R\$ 1.269,11	
1.2.6.6	SEDUC/PI	S7.3	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS)	M2	2.282,90	R\$ 41,29	R\$ 50,36	R\$ 114.966,84	
1.2.6.7	SEDUC/PI	S7.9	RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	M	12,23	R\$ 42,73	R\$ 52,12	R\$ 637,43	
1.2.6.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	744,42	R\$ 79,57	R\$ 97,05	R\$ 72.245,96	
1.2.6.9	SEDUC/PI	S9.2	FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIFOFO	M2	93,72	R\$ 113,84	R\$ 138,85	R\$ 13.013,02	
1.2.6.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	61,92	R\$ 51,99	R\$ 63,41	R\$ 3.926,35	
1.2.7.0	<b>ESQUADRIAS</b>								<b>R\$ 344.027,34</b>
1.2.7.1	SEDUC/PI	S8.5	PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS.	M2	86,94	R\$ 417,06	R\$ 508,69	R\$ 44.225,51	
1.2.7.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,64	R\$ 862,62	R\$ 1.052,14	R\$ 20.664,03	
1.2.7.3	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	27,31	R\$ 377,53	R\$ 460,47	R\$ 12.575,44	
1.2.7.4	SEDUC/PI	S8.7	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR	M2	2,83	R\$ 478,52	R\$ 583,65	R\$ 1.651,73	
1.2.7.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	58,00	R\$ 311,36	R\$ 379,77	R\$ 22.026,66	
1.2.7.6	SEDUC/PI	S8.13	FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO E MAÇANETA ALAVANCA PARA PORTÃO	UN	4,00	R\$ 140,19	R\$ 170,99	R\$ 683,96	
1.2.7.7	SEDUC/PI	S8.12	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA	UN	5,00	R\$ 16,75	R\$ 20,43	R\$ 102,15	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.7.8	SEDUC/PI	S8.11	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO	UN	14,00	R\$ 9,66	R\$ 11,78	R\$ 164,92	
1.2.7.9	SEDUC/PI	S8.16	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"	M2	0,40	R\$ 82,32	R\$ 100,41	R\$ 40,16	
1.2.7.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,66	R\$ 366,59	R\$ 447,13	R\$ 742,24	
1.2.7.11	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,24	R\$ 303,27	R\$ 369,90	R\$ 1.198,48	
1.2.7.12	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	235,50	R\$ 121,20	R\$ 147,83	R\$ 34.813,97	
1.2.7.13	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94570	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	204,15	R\$ 344,88	R\$ 420,65	R\$ 85.875,70	
1.2.7.14	SEDUC/PI	S8.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM	M2	204,15	R\$ 478,96	R\$ 584,19	R\$ 119.262,39	
1.2.8.0	REVESTIMENTOS								R\$ 279.233,54
1.2.8.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	339,97	R\$ 4,29	R\$ 5,23	R\$ 1.778,04	
1.2.8.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87905	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_10/2022	M2	105,00	R\$ 7,40	R\$ 9,03	R\$ 948,15	
1.2.8.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	101,17	R\$ 7,99	R\$ 9,75	R\$ 986,41	
1.2.8.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87529	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	98,43	R\$ 35,74	R\$ 43,59	R\$ 4.290,56	
1.2.8.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.693,86	R\$ 18,22	R\$ 22,22	R\$ 59.857,57	
1.2.8.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	72,60	R\$ 50,31	R\$ 61,36	R\$ 4.454,74	
1.2.8.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	7,57	R\$ 45,67	R\$ 55,70	R\$ 421,65	
1.2.8.8	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	2.711,35	R\$ 62,44	R\$ 76,16	R\$ 206.496,42	
1.2.9.0	PISOS								R\$ 93.753,61
1.2.9.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	145,94	R\$ 51,29	R\$ 62,56	R\$ 9.130,01	
1.2.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM	M2	138,76	R\$ 71,41	R\$ 87,10	R\$ 12.086,00	
1.2.9.3	SEDUC/PI	S10.1	PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO)	M2	110,41	R\$ 88,19	R\$ 107,57	R\$ 11.876,80	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.9.4	SEDUC/PI	510.2	POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE	M2	2.064,65	R\$ 23,74	R\$ 28,96	R\$ 59.792,26	
1.2.9.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,90	R\$ 120,69	R\$ 147,21	R\$ 868,54	
1.2.10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 440.658,23
1.2.10.1	ANEXO A		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 361.284,11	R\$ 440.658,23	R\$ 440.658,23	
1.2.11.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 12.122,76
REGISTROS E ACESSÓRIOS									
1.2.11.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 83,08	R\$ 101,33	R\$ 1.114,63	
1.2.11.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 36,78	R\$ 44,86	R\$ 314,02	
1.2.11.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 56,93	R\$ 69,44	R\$ 138,88	
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.11.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00	R\$ 41,55	R\$ 50,68	R\$ 3.801,00	
1.2.11.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	89,00	R\$ 40,52	R\$ 49,42	R\$ 4.398,38	
1.2.11.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	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	50,00	R\$ 28,92	R\$ 35,27	R\$ 1.763,50	
1.2.11.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	R\$ 32,38	R\$ 39,49	R\$ 592,35	
1.2.12.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 13.369,78
TUBOS E CONEXÕES									
1.2.12.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,40	R\$ 56,61	R\$ 69,05	R\$ 1.270,52	
1.2.12.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,80	R\$ 89,00	R\$ 108,55	R\$ 3.777,54	
1.2.12.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,50	R\$ 41,17	R\$ 50,22	R\$ 1.079,73	
1.2.12.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	23,10	R\$ 64,61	R\$ 78,80	R\$ 1.820,28	
1.2.12.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,40	R\$ 30,28	R\$ 36,93	R\$ 642,58	


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.12.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	35,47	R\$ 33,78	R\$ 41,20	R\$ 1.461,36	
<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>									
1.2.12.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	89707	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 08/2022	UN	4,00	R\$ 36,95	R\$ 45,07	R\$ 180,28	
1.2.12.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	89709	RAJO 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	UN	5,00	R\$ 15,62	R\$ 19,05	R\$ 95,25	
1.2.12.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	8,00	R\$ 311,78	R\$ 380,28	R\$ 3.042,24	
1.2.13.0	<b>PREV. E COMBATE A INCÊNDIO</b>								<b>R\$ 5.265,92</b>
1.2.13.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00	R\$ 28,65	R\$ 34,94	R\$ 349,40	
1.2.13.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	7,00	R\$ 195,90	R\$ 238,94	R\$ 1.672,58	
1.2.13.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	UN	7,00	R\$ 259,36	R\$ 316,34	R\$ 2.214,38	
1.2.13.4	SEDUC/PI	S16.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC. DIM.: 20 X 20 CM	UN	14,00	R\$ 28,77	R\$ 35,09	R\$ 491,26	
1.2.13.5	SEDUC/PI	S16.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	R\$ 44,13	R\$ 53,83	R\$ 538,30	
1.2.14.0	<b>LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS</b>								<b>R\$ 42.251,56</b>
1.2.14.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	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	17,00	R\$ 495,12	R\$ 603,90	R\$ 10.266,30	
1.2.14.2	SEDUC/PI	S17.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	30,39	R\$ 313,67	R\$ 382,58	R\$ 11.626,61	
1.2.14.3	SEDUC/PI	S17.3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS	M2	2,61	R\$ 291,41	R\$ 355,43	R\$ 927,67	
1.2.14.4	SEDUC/PI	S17.2	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	3,25	R\$ 1.057,68	R\$ 1.290,05	R\$ 4.192,66	
1.2.14.5	CP_PRÓPRIA	CP_4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 381,49	R\$ 465,30	R\$ 6.979,50	
1.2.14.6	CP_PRÓPRIA	CP_5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 421,05	R\$ 513,55	R\$ 3.081,30	
1.2.14.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 248,55	R\$ 303,16	R\$ 1.515,80	
1.2.14.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 706,14	R\$ 861,28	R\$ 3.445,12	
1.2.14.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15,00	R\$ 11,84	R\$ 14,44	R\$ 216,60	
1.2.15.0	<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>								<b>R\$ 18.543,31</b>
1.2.15.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 118,82	R\$ 144,92	R\$ 869,52	
1.2.15.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	20,00	R\$ 133,06	R\$ 162,29	R\$ 3.245,80	
1.2.15.3	SEDUC/PI	S18.2	CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 88,17	R\$ 107,54	R\$ 752,78	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.15.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 49,15	R\$ 59,95	R\$ 1.019,15	
1.2.15.5	SEDUC/PI	518.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 53,65	R\$ 65,44	R\$ 981,60	
1.2.15.6	SEDUC/PI	518.4	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 53,65	R\$ 65,44	R\$ 1.112,48	
1.2.15.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 43,08	R\$ 52,54	R\$ 788,10	
1.2.15.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.068,69	R\$ 1.303,48	R\$ 2.606,96	
1.2.15.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 343,08	R\$ 418,45	R\$ 4.184,50	
1.2.15.10	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 311,36	R\$ 379,77	R\$ 1.519,08	
1.2.15.11	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 599,88	R\$ 731,67	R\$ 1.463,34	
1.2.16.0	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 69.571,53</b>
1.2.16.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.269,43	R\$ 2,40	R\$ 2,93	R\$ 3.719,43	
1.2.16.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,57	R\$ 2,79	R\$ 3,40	R\$ 25,74	
1.2.16.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,57	R\$ 19,63	R\$ 23,94	R\$ 181,23	
1.2.16.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	448,00	R\$ 12,66	R\$ 15,44	R\$ 6.917,12	
1.2.16.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,57	R\$ 14,48	R\$ 17,66	R\$ 133,69	
1.2.16.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	799,47	R\$ 21,57	R\$ 26,31	R\$ 21.034,06	
1.2.16.7	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	973,35	R\$ 21,92	R\$ 26,74	R\$ 26.027,38	
1.2.16.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	821,43	R\$ 11,51	R\$ 14,04	R\$ 11.532,88	
1.2.17.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 60.167,40</b>
1.2.17.1	SEDUC/PI	521.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	8,82	R\$ 499,97	R\$ 609,81	R\$ 5.378,52	
1.2.17.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,30	R\$ 1.638,46	R\$ 1.998,43	R\$ 599,53	
1.2.17.3	SEDUC/PI	521.11	CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS	UN	1,00	R\$ 4.093,48	R\$ 4.992,82	R\$ 4.992,82	
1.2.17.4	SEDUC/PI	521.20	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE	M2	3,96	R\$ 388,28	R\$ 473,59	R\$ 1.875,42	
1.2.17.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	130,05	R\$ 172,53	R\$ 210,43	R\$ 27.366,42	



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.2.17.6	SEDUC/PI	S21.21	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES	UN	1,00	R\$ 1.010,39	R\$ 1.232,37	R\$ 1.232,37	
1.2.17.7	CP_PRÓPRIA	CP_6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE DE TUBO DE DRENAGEM 25MM PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIGH WALL	UN	57,00	R\$ 173,96	R\$ 212,18	R\$ 12.094,26	
1.2.17.8	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	17,10	R\$ 13,23	R\$ 16,14	R\$ 275,99	
1.2.17.9	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	256,50	R\$ 2,76	R\$ 3,37	R\$ 864,41	
1.2.17.10	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	1.709,55	R\$ 2,63	R\$ 3,21	R\$ 5.487,66	
SUBTOTAL CUSTO (A)									R\$ 1.485.473,22
BDI = 21,97% (B)									R\$ 326.358,47
PREÇO NORMAL ( A + B )									R\$ 1.811.831,69
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)									R\$ -
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)									R\$ -
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )									R\$ -
TOTAL (EDIFICAÇÃO - BLOCOS)									R\$ 1.811.831,69
1.3.0.0	SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)								
1.3.1.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.172,88
1.3.1.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	4,82	R\$ 72,71	R\$ 88,68	R\$ 427,44	
1.3.1.2	SEDUC/PI	S3.3	ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	7,90	R\$ 77,36	R\$ 94,36	R\$ 745,44	
1.3.2.0	INFRAESTRUTURA								R\$ 2.944,96
1.3.2.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	M2	5,50	R\$ 21,73	R\$ 26,50	R\$ 145,75	
1.3.2.2	CP_PRÓPRIA	CP_2	EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,95	R\$ 809,71	R\$ 987,60	R\$ 1.925,82	
1.3.2.3	SEDUC/PI	S4.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4	M3	1,08	R\$ 663,02	R\$ 808,69	R\$ 873,39	
1.3.3.0	SUPERESTRUTURA								R\$ 9.009,91
1.3.3.1	SEDUC/PI	S5.4	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	1,36	R\$ 3.138,91	R\$ 3.828,53	R\$ 5.206,80	
1.3.3.2	SEDUC/PI	S5.5	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M3	0,58	R\$ 3.173,14	R\$ 3.870,28	R\$ 2.244,76	
1.3.3.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	23,64	R\$ 54,05	R\$ 65,92	R\$ 1.558,35	
1.3.4.0	PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS								R\$ 5.384,51
1.3.4.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	40,24	R\$ 109,71	R\$ 133,81	R\$ 5.384,51	
1.3.5.0	ESQUADRIAS								R\$ 28.915,41
1.3.5.1	SEDUC/PI	S8.15	GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	44,73	R\$ 504,68	R\$ 615,56	R\$ 27.534,00	
1.3.5.2	SEDUC/PI	S8.9	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO	M2	3,00	R\$ 377,53	R\$ 460,47	R\$ 1.381,41	
1.3.6.0	REVESTIMENTOS								R\$ 10.771,18
1.3.6.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87905	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 10/2022	M2	307,49	R\$ 7,40	R\$ 9,03	R\$ 2.776,63	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.6.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	80,48	R\$ 50,31	R\$ 61,36	R\$ 4.938,25	
1.3.6.3	SEDUC/PI	S9.1	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO	M2	40,13	R\$ 62,44	R\$ 76,16	R\$ 3.056,30	
1.3.7.0	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 112.275,45</b>
1.3.7.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	M3	7,93	R\$ 702,29	R\$ 856,58	R\$ 6.792,68	
1.3.7.2	CP_PRÓPRIA	CP_7	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M2	158,62	R\$ 170,88	R\$ 208,42	R\$ 33.059,58	
1.3.7.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	185,34	R\$ 35,74	R\$ 43,59	R\$ 8.078,97	
1.3.7.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	4,47	R\$ 887,77	R\$ 1.082,81	R\$ 4.840,16	
1.3.7.5	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	57,07	R\$ 62,37	R\$ 76,07	R\$ 4.341,31	
1.3.7.6	SEDUC/PI	S10.4	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	1,72	R\$ 106,18	R\$ 129,51	R\$ 222,76	
1.3.7.7	SEDUC/PI	S20.3	LASTRO URBANIZADO COM SEIXO ROLADO Nº 2 EM CAMADA DE 20CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 8CM (ELEMENTO DE PAISAGISMO)	M2	218,45	R\$ 205,61	R\$ 250,78	R\$ 54.782,89	
1.3.7.8	SEDUC/PI	S20.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	5,36	R\$ 24,03	R\$ 29,31	R\$ 157,10	
1.3.8.0	<b>PINTURAS</b>								<b>R\$ 27.277,54</b>
1.3.8.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.209,25	R\$ 2,40	R\$ 2,93	R\$ 3.543,10	
1.3.8.2	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.209,25	R\$ 12,66	R\$ 15,44	R\$ 18.670,82	
1.3.8.3	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	95,45	R\$ 21,57	R\$ 26,31	R\$ 2.511,29	
1.3.8.4	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	95,45	R\$ 21,92	R\$ 26,74	R\$ 2.552,33	
1.3.9.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 94.882,69</b>
1.3.9.1	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,42	R\$ 2.914,89	R\$ 3.555,29	R\$ 1.493,22	
1.3.9.2	CP_PRÓPRIA	CP_8	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	92,09	R\$ 334,42	R\$ 407,89	R\$ 37.562,59	
1.3.9.3	CP_PRÓPRIA	CP_9	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO EM AÇO (DUAS BARRAS INFERIORES) INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	32,88	R\$ 615,72	R\$ 750,99	R\$ 24.692,55	
1.3.9.4	SEDUC/PI	S21.10	PLACA PADRAO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.952,00	R\$ 3.600,55	R\$ 3.600,55	
1.3.9.5	SEDUC/PI	S20.6	CANTEIRO EM TIJOLO MACIÇO APARENTE ENVERNIZADO, 200X200X60CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO. DOIS JARDINS DE 200X65CM, 5CM DE TERRA VEGETAL E GRAMA EM PLACAS	UN	5,00	R\$ 4.128,27	R\$ 5.035,25	R\$ 25.176,25	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL COM BDI	PREÇO GLOBAL
1.3.9.6	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6,80	R\$ 44,50	R\$ 54,28	R\$ 369,10	
1.3.9.7	SEDUC/PI	S21.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,13	R\$ 13,23	R\$ 16,14	R\$ 82,80	
1.3.9.8	SINAPI/PI COMP (DEZ/2022)	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	76,95	R\$ 2,76	R\$ 3,37	R\$ 259,32	
1.3.9.9	SEDUC/PI	S21.18	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	M2	512,87	R\$ 2,63	R\$ 3,21	R\$ 1.646,31	
SUBTOTAL CUSTO (A)								R\$ 239.923,37	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 52.711,16	
PREÇO NORMAL ( A + B )								R\$ 292.634,53	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO ( C + D )								R\$ -	
TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS))								R\$ 292.634,53	
SUBTOTAL CUSTO REFORMA (A)								R\$ 1.858.009,40	
BDI = 21,97% (B)								R\$ 408.204,66	
PREÇO NORMAL REFORMA ( A + B )								R\$ 2.266.214,06	
SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO REFORMA (C)								R\$ -	
BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D)								R\$ -	
PREÇO DIFERENCIADO REFORMA ( C + D )								R\$ -	
TOTAL GERAL DA REFORMA								R\$ 2.266.214,06	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 2.266.214,06	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 2.266.214,06 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E QUATORZE REAIS E SEIS CENTAVOS)									
<div> <div>LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</div> <div> <div></div>PREÇOS COM BDI NORMAL <div></div>PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO </div> </div> <div>  <div>Eng.º Civil Responsável</div> <div>Nome: Harley de Moura Leal</div> <div>CREA: 1907327185</div> </div>									
OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: ( SINAPI_PI - DEZ/2022   SEINFRA_CE - 027   ORSE_SE - NOV/2022 )									

Teresina-PI, 09 de fevereiro de 2023.