

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBÁ

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

DATA :	BDI : 29,79%		
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	2024/04	112,54%	70,11%
SINAPI	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	2024/05.COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.9.4	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 77,08	R\$ 100,04	R\$ 1.079,12	R\$ 1.400,56
7.9.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 137,91	R\$ 106,26	R\$ 137,91
7.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 128,57	R\$ 99,06	R\$ 128,57
7.9.7	C1020	CURVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,06	R\$ 9,16	R\$ 28,24	R\$ 36,64
7.9.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 128,10	R\$ 166,26	R\$ 640,50	R\$ 831,30
7.9.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 11,92	R\$ 15,47	R\$ 59,60	R\$ 77,35
7.9.10	C1023	CURVA PIELETRUDUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,47	R\$ 21,38	R\$ 32,94	R\$ 42,76
7.9.11	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 26,45	R\$ 34,33	R\$ 158,70	R\$ 205,98
7.9.12	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,80	R\$ 27,32	R\$ 35,46	R\$ 349,70	R\$ 453,89
7.9.13	CPC_041	REPARO EM PONTO DE TOMADA	Composições Próprias	PT	15,00	R\$ 319,96	R\$ 415,28	R\$ 4.799,40	R\$ 6.229,20
7.10	PINTURA							R\$ 77.753,25	R\$ 100.917,38
7.10.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	3.371,78	R\$ 5,54	R\$ 7,19	R\$ 18.679,66	R\$ 24.243,10
7.10.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.371,78	R\$ 13,59	R\$ 17,64	R\$ 45.822,49	R\$ 59.478,20
7.10.3	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.371,78	R\$ 3,93	R\$ 5,10	R\$ 13.251,10	R\$ 17.196,08
7.11	INSTALAÇÕES DIVERSAS							R\$ 18.067,16	R\$ 23.449,11
7.11.1	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO							R\$ 14.668,90	R\$ 19.038,59
7.11.1.1	CPC_004	PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 1.898,76	R\$ 2.464,40	R\$ 13.291,32	R\$ 17.250,80
7.11.1.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	44,30	R\$ 19,92	R\$ 25,85	R\$ 882,46	R\$ 1.145,16
7.11.1.3	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMIUM	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 165,04	R\$ 214,21	R\$ 495,12	R\$ 642,63
7.11.2	DIVERSOS							R\$ 3.398,26	R\$ 4.410,52
7.11.2.1	98459	TELHA METÁLICA (MONUMENTO DA FACHADA)	SINAPI	M2	5,41	R\$ 90,65	R\$ 117,65	R\$ 490,42	R\$ 636,49
7.11.2.2	C4409	PINTURA DA SUPERFICIE METÁLICA DA FACHADA	SEINFRA	M2	5,41	R\$ 13,71	R\$ 17,79	R\$ 74,17	R\$ 96,24
7.11.2.3	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (ACM LETREIRO FACHADA)	SEINFRA	M2	1,73	R\$ 586,14	R\$ 734,79	R\$ 979,42	R\$ 1.271,19
7.11.2.4	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 686,15	R\$ 890,55	R\$ 1.372,30	R\$ 1.781,10
7.11.2.5	C1620	TOTEM DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 96,39	R\$ 125,10	R\$ 481,95	R\$ 625,50
8	MANUTENÇÃO PREDIAL DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SÃO JOSÉ ANDRADE PERREIRA							R\$ 18.694,01	R\$ 238.899,10

1094

JOSE RIBAMAR
 ALVES DE ARAUJO
 02871441359

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA
LOCAL: SEDE E DISTRITOS

DATA: BDI: 29,79%
VERSÃO: 2024/04
HORA: 112,54% 70,11% 06/2024
MESES: 10/2023 06/2024
ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SEINFRA: 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
SINAPI: 0,00%
Composições Próprias: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
8.1.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	229,85	R\$ 13,05	R\$ 16,94	R\$ 2.999,54	R\$ 3.893,66
8.2 COBERTURA									
8.2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	229,85	R\$ 57,53	R\$ 74,67	R\$ 13.223,27	R\$ 17.162,90
8.2.2	S02291	PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO	ORSE	m2	219,87	R\$ 40,53	R\$ 52,60	R\$ 8.911,33	R\$ 11.585,16
8.3 REVESTIMENTOS DE PAREDE									
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	345,32	R\$ 7,42	R\$ 9,63	R\$ 2.562,27	R\$ 3.325,43
8.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	345,32	R\$ 51,72	R\$ 67,13	R\$ 17.859,95	R\$ 23.181,33
8.4 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
8.4.1	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	SINAPI	M2	6,50	R\$ 489,95	R\$ 635,91	R\$ 3.184,68	R\$ 4.133,42
8.4.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	41,16	R\$ 640,10	R\$ 830,79	R\$ 26.346,52	R\$ 34.195,32
8.4.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.018,61	R\$ 2.619,95	R\$ 4.037,22	R\$ 5.239,90
8.4.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 485,06	R\$ 629,56	R\$ 2.425,30	R\$ 3.147,80
8.4.5	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,50	R\$ 688,39	R\$ 893,46	R\$ 1.720,98	R\$ 2.233,65
8.4.6	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC	SINAPI	M2	2,50	R\$ 318,04	R\$ 412,78	R\$ 795,10	R\$ 1.031,95
8.4.7	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	18,00	R\$ 91,70	R\$ 119,02	R\$ 1.650,60	R\$ 2.142,36
8.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.5.1	CPC_040	REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO	Composições Próprias	PT	79,00	R\$ 196,54	R\$ 255,09	R\$ 15.330,12	R\$ 19.897,02
8.5.2	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	SINAPI	UN	79,00	R\$ 82,41	R\$ 106,96	R\$ 6.427,98	R\$ 8.342,88
8.5.3	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X85mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 603,11	R\$ 464,68	R\$ 603,11
8.5.4	CPC_041	REPARO EM PONTO DE TOMADA	Composições Próprias	PT	72,00	R\$ 319,96	R\$ 415,28	R\$ 23.037,12	R\$ 29.900,16
8.6 PINTURA									
8.6.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	2.302,14	R\$ 5,54	R\$ 7,19	R\$ 12.753,86	R\$ 16.562,39
8.6.2	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.302,14	R\$ 13,59	R\$ 17,64	R\$ 31.286,08	R\$ 40.609,75

JOSE RIBAMAS
 ALVES DE ARAUJO
 02871441359

39. VALERIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS

DATA :		BDI :		29,79%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
ORSE	2024/04	112,64%	70,11%	06/2024	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6.3	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	2.302,14	R\$ 3,93	R\$ 5,10	R\$ 9.047,41	R\$ 11.740,91
						VALOR TOTAL:		R\$ 3.335.985,89	

Três Milhões Trezentos e Trinta e Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Nove centavos

JOSE RIBAMAR ALVES
DE ARAUJO
02871441359

OSÉ RIBAMAR ALVES DE ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 352649CE



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2024/04	112,54% 70,11% 06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACA INDICATIVA DO VALOR DOS SERVIÇOS (M2)

			QTD
PLACA INDICATIVA DO VALOR DOS SERVIÇOS	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

			QTD
BALDRAME DO MURO/BALDRAME NOVAS	9,58	9,58000000	9,58
			9,58

2.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	$(1,60+1,60+2,05+3,80+2,30+2,60+4+3,40)*0,15*2,95+(28,55*1,75*0,15)+(13,10*0,30*0,15)+(5,60*1,75*0,15)+(9,55*2,50*0,15)+((1,35+1,35)*0,15*2,95)+(2,55*2,95*0,15)$	24,90560000	24,91
			24,91

2.1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

			QTD
CIRCULAÇÃO	$(6,55+2,70+4,15+0,70+0,70+0,15+0,15)*1,30$	19,63000000	19,63
			19,63

2.1.4. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO INTERNOS	$(446,59)*0,05$	22,32950000	22,33
DEMOLIÇÃO DE PISO EXTERNOS	$(91,81)*0,05$	4,59050000	4,59
			26,92

2.1.5. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

			QTD
ÁREA DA UBS	517,78	517,78000000	517,78
			517,78


2.1.6. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
CONFORME PROJETO	184,46	184,46000000	184,46
			184,46

2.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)



104

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	08/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	08/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		QTD	
CONFORME MEMORIAL ANEXO	9,58	9,58000000	9,58
			9,58

2.2.2. CP_OBRA_001 CONCRETAGEM DE PILARES OU VIGAS, FCK=25 Mpa, INCLUINDO FERRAGEM (M3)

		QTD	
PILARES	16*(3,55*(0,30*0,15))*1,1	2,81160000	2,81
SALA NOVA (VIGAS)	4*(5,75*(0,40*0,30))*1,1	3,03600000	3,04
WC PNE NOVO (VIGAS)	2*(1,80*(0,40*0,30))*1,1	0,47520000	0,48
PILARES ABRIGO RSS	6*(2,50*(0,30*0,15))*1,1	0,74250000	0,74
ABRIGO RSS (VIGAS)	2*(5,60*(0,30*0,15))*1,1	0,55440000	0,55
ABRIGO RSS (VIGAS)	4*(1,70*(0,30*0,15))*1,1	0,33660000	0,34
			7,96



2.3.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

		QTD	
CONFORME PROJETO	165,25	165,25000000	165,25
			165,25

2.3.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

		QTD	
COBERTURA 1	23,95+5,06+13,74+5,15	47,90000000	47,90
			47,90

2.3.3. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

		QTD	
CONFORME PROJETO	184,46	184,46000000	184,46
			184,46

2.3.4. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

		QTD	
LAJE NOVA SALA	5,90*5,75	33,92500000	33,92
LAJE FACHADA	6,30*0,50	3,15000000	3,15
ÁREA DO COMPRESSOR	1,45*1,70	2,46500000	2,46
			39,55

2.3.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

		QTD	
PLATIBANDA COBERTA	(26,75+9,55+5,60)*0,15	6,28500000	6,29
			6,29

2.3.6. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		QTD	
ÁREA INTERNA DA UBS	$446,59 + (5,75 * 5,75) + (5,6 * 2)$	490,85250000	490,85
			490,85

2.3.7. C5029 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM (M2)

		QTD	
CASA DO COMPRESSOR	$1,45 * 1,70$	2,46500000	2,46
ABRIGO RSS	$5,60 * 2$	11,20000000	11,20
			13,67

2.4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

		QTD	
ALVENARIA	79,92	79,92000000	79,92
FACHADA	$((6,30 * 3,50) - 6,30) * 1,1$	17,32500000	17,32
			97,25

2.4.2. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

		QTD	
MURETA DE FUNDO	$7,60 * 0,30$	2,28000000	2,28
			2,28

2.4.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		QTD	
PORTÃO FACHADA (FACHADA)	$3 * 2,10$	6,30000000	6,30
			6,30


2.4.4. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

		QTD	
MURETA FACHADA	$7,60 * 0,30$	2,28000000	2,28
MURO LATERAL	$(21 * 2,2) + (33,35 * 2,20) + (19,65 * 2,2) + (19,35 * 2,2) + (7 * 2,2)$	220,77000000	220,77
			223,05

2.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

		QTD	
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	1511,11*0,50	755,55500000	755,55
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	166,87	166,87000000	166,87
			922,43

2.5.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%																								
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

			QTD
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	922,43	922,43000000	922,43
			922,43

2.5.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	92,80	92,80000000	92,80
			92,80

2.5.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

			QTD
CHADA	(8,20+0,70+5,35+5,90)*1,30*1,10	28,81450000	28,81
			28,81

2.5.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.5.3	92,80+28,81	121,61000000	121,61
			121,61


2.5.6. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

			QTD
SALAS	4+2,50+4+2,50+4+1,60+4+1,60+6,55+6,55+4+1,05+1,05+4+4+5,15+1,05+1,90+2,75+3,25+3,80+3,80+3,80+3,20+3,20+3,80+3,80+3,20+3,20+3,80+4,80+3,80+4,80+2,30+3,80+3,80+2,30+7,40+7,40+1,80+1,80+3,80+3,80+7,40+7,40+19,70+19,70+2,30+2,30+1,20+1,20+3,80+3,80+1,80+3,80+3,70+5,05+3,70+5,05+1,95+3,95+1,95+3,95	256,40000000	256,40
			256,40

2.6.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
ÁREA DE PISO	48,69*0,05	2,43450000	2,43
			2,43

2.6.1.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%																								
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

			QTD
ÁREAS NOVAS	$(11,20+(5,75*5,75))*1,1$	48,68880000	48,69
			48,69

2.6.1.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.6.2.2	$(11,20+(5,75*5,75))*1,1$	48,68880000	48,69
			48,69

2.6.1.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ANEXO	27,92	27,92000000	27,92
			27,92

2.6.1.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

			QTD
PISO EXTERNO	207,98+31,20+144,14	383,32000000	383,32
			383,32

2.6.1.6. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

			QTD
TRAVAMENTO DA CALÇADA	19,81+7,96+7,89+0,70 +13,10+2,45	51,91000000	51,91
			51,91

2.7.1. 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)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO ANEXO	83,60	83,60000000	83,60
			83,60

2.7.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	38,20	38,20000000	38,20
			38,20

2.7.3. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	4	4,00000000	4,00
			4,00

2.7.4. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

			QTD
CASA DO COMPRESSOR	1,47	1,47000000	1,47
			1,47



2504

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.7.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 2.7.9	1,47	1,47000000	1,47
			1,47

2.7.6. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	73,90	73,90000000	73,90
			73,90

2.8.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
DIVERSAS	20	20,00000000	20,00
			20,00

2.8.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
CAIXA D'ÁGUA COMPLETA	2	2,00000000	2,00
			2,00

2.8.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
DIVERSAS ÁREAS	20	20,00000000	20,00
			20,00

2.8.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

			QTD
SISTEMA 1	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.8.3.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

			QTD
COZINHA	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.8.3.2. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
BANHEIROS	6	6,00000000	6,00
			6,00


2.8.3.3. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

			QTD
WC'S	3	3,00000000	3,00
			3,00

2.8.3.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Handwritten signature



MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2024/04	112,54% 70,11% 06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		QTD	
CONFORME MEMORIAL ANEXO	18	18,00000000	18,00
			18,00

2.8.3.5. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

		QTD	
WC'S PNE	4+4+4	12,00000000	12,00
			12,00

2.8.3.6. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

		QTD	
WC PNE E FISIOTERAPIA	1+1+1	3,00000000	3,00
			3,00

2.8.3.7. 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)

		QTD	
WC'S	9	9,00000000	9,00
			9,00

2.8.3.8. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA (UN)

		QTD	
BANCADAS	5	5,00000000	5,00
			5,00

2.8.3.9. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

		QTD	
BANCADAS	3,40*0,60+1,15*0,60+3,80*0,30*3+1,80*0,60	7,23000000	7,23
			7,23

2.9.1. CPC_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)

		QTD	
PONTOS ELETRICOS	56	56,00000000	56,00
			56,00

2.9.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)


		QTD	
SALAS EXISTENTES	47	47,00000000	47,00
SALAS NOVAS	9	9,00000000	9,00
			56,00

2.9.4. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

		QTD	
DISJUNTORES	14	14,00000000	14,00
			14,00

19/1



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.9.5. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.9.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

			QTD
DISJUNTOR GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.9.7. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

			QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	4	4,00000000	4,00
			4,00

2.9.8. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

			QTD
HASTE DE ATERRAMENTO	5	5,00000000	5,00
			5,00

2.9.9. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

			QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	5	5,00000000	5,00
			5,00

2.9.10. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

			QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	2	2,00000000	2,00
			2,00

2.9.11. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

			QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	6	6,00000000	6,00
			6,00

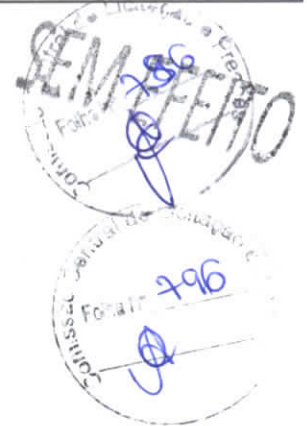
2.9.12. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

			QTD
ELETRODUTO PARA DEPOSITO DE LIXO HOSPITALAR	10+2,80	12,80000000	12,80
			12,80

2.9.13. CPC_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

			QTD
SISTEME ELETRICO	17	17,00000000	17,00
			17,00

2.10.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)



Handwritten signature

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	08/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.648,76000000	3.297,52
			0	
				3.297,52

2.10.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.648,76000000	3.297,52
			0	
				3.297,52

2.10.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.648,76000000	3.297,52
			0	
				3.297,52

2.11.1.1. CPC_004 PONTO DE INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO ATÉ 24000 BTU'S, INCLUINDO PONTO ELÉTRICO, REDE DE REFRIGERAÇÃO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (UN)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	10	10,00000000	10,00
			10,00

2.11.1.2. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

			QTD
DRENO AR CONDICIONADO (CONFORME PROJETO)	(56,76+8)*1,1	71,23600000	71,24
			71,24

2.11.1.3. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

			QTD
CAIXA DE PASSAGEM	((0,5+0,5+0,5+0,5)*0,50)*4	4,00000000	4,00
			4,00

2.11.2.1. 98459 TELHA METÁLICA (MONUMENTO DA FACHADA) (M2)

			QTD
MINUMENTO DA FACHADA	5,41	5,41000000	5,41
			5,41

2.11.2.2. C4409 PINTURA DA SUPERFICIE METÁLICA DA FACHADA (M2)

			QTD
PINTURA DA SUPERFICIE METALICA	5,41	5,41000000	5,41
			5,41


2.11.2.3. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (ACM LETREIRO FACHADA) (M2)

			QTD
LETREIRO ACM	3,03*0,57	1,72710000	1,73
			1,73

2.11.2.4. 105002 RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM PISO

2024



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PODOTÁTIL. AF_03/2024 (UN)

			QTD
RECEPÇÃO	1	1,00000000	1,00
ENTRADA	1	1,00000000	1,00
			2,00



2.11.2.5. C1620 TOTEM DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UN)

			QTD
TOTENS	5	5,00000000	5,00
			5,00

2.11.2.6. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

			QTD
LIXEIRAS RSS	4	4,00000000	4,00
			4,00

2.11.2.7. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

			QTD
BANCOS	2	2,00000000	2,00
			2,00

2.11.2.8. C0109 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (CANTEIROS) (M)

			QTD
CANTEIROS	1+1+1	3,00000000	3,00
			3,00

2.11.2.9. C2664 VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

			QTD
VENTILADORES	3	3,00000000	3,00
			3,00

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

			QTD
ÁREA DA UBS	326,42	326,42000000	326,42
			326,42

3.2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)


			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	223,27	223,27000000	223,27
			223,27

3.2.2. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

			QTD
ÁREA INTERNA DA UBS	197,55	197,55000000	197,55
			197,55

3.2.3. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
COBERTA	197,55	197,55000000	197,55
			197,55

3.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	865,33*0,30	259,59900000	259,60
			259,60

3.3.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	259,60	259,60000000	259,60
			259,60

3.3.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	99,30	99,30000000	99,30
			99,30

3.3.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.5.3	99,30	99,30000000	99,30
			99,30

3.4.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
ÁREA DE PISO	280,89*0,05	14,04450000	14,04
			14,04

3.4.1.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

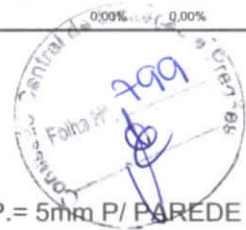
			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	255,35*1,1	280,88500000	280,88
			280,89


3.4.1.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.6.2.2	280,89	280,89000000	280,89
			280,89

3.4.1.4. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

			QTD
RODAPÉ	865,33/2,80	309,04640000	309,05
			309,05

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.5.1. 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)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALUCLO ANEXO	$(0,60 \times 0,40 \times 8) + (1 \times 1 \times 11) + (2 \times 1 \times 2)$	16,92000000	16,92
			16,92



3.5.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	$(0,60 \times 2,10 \times 3) + (0,80 \times 2,10 \times 15)$	28,98000000	28,98
			28,98

3.5.3. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.5.4. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	$(0,60 \times 3) + (1 \times 11) + (2 \times 2)$	16,80000000	16,80
			16,80

3.5.5. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALUCLO ANEXO	$(0,60 \times 0,40 \times 8)$	1,92000000	1,92
			1,92

3.6. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALUCLO ANEXO	$(0,60 \times 0,40 \times 8)$	1,92000000	1,92
			1,92


3.6.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
DIVERSAS	26	26,00000000	26,00
			26,00

3.6.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
CAIXA D'ÁGUA COMPLETA	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.6.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	08/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
DIVERSAS ÁREAS	26	26,00000000	26,00
			26,00

3.6.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

			QTD
SISTEMA 1	1	1,00000000	1,00
			1,00



3.6.3.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

			QTD
COZINHA	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.6.3.2. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

			QTD
WC'S	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.6.3.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	14	14,00000000	14,00
			14,00

3.6.3.4. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
WC'S PNE	4+4+4	12,00000000	12,00
			12,00

3.6.3.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

			QTD
WC PNE E FISIOTERAPIA	1+1+1	3,00000000	3,00
			3,00

3.6.3.6. 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)


			QTD
WC'S	3	3,00000000	3,00
			3,00

3.6.3.7. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA (UN)

			QTD
BANCADAS	7	7,00000000	7,00
			7,00

3.7.1. CPC_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)

12/11

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2024/04	112,54% 70,11% 06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		QTD	
PONTOS ELETRICOS	33	33,00000000	33,00
			33,00

3.7.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

		QTD	
SALAS EXISTENTES	33	33,00000000	33,00
			33,00



3.7.4. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

		QTD	
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.7.5. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

		QTD	
DISJUNTOR GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

3.7.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

		QTD	
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	4	4,00000000	4,00
			4,00

3.7.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

		QTD	
HASTE DE ATERRAMENTO	5	5,00000000	5,00
			5,00

3.7.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

		QTD	
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	5	5,00000000	5,00
			5,00

3.7.9. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

		QTD	
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	2	2,00000000	2,00
			2,00

3.7.10. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

		QTD	
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	6	6,00000000	6,00
			6,00

3.7.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
ELETRODUTO PARA DEPOSITO DE LIXO HOSPITALAR	10+2,80	12,80000000	12,80
			12,80

3.7.12. CPC_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALCULO	48	48,00000000	48,00
			48,00



3.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	865,33000000	1.730,66
				1.730,66

3.8.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	865,33000000	1.730,66
				1.730,66

3.8.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	865,33000000	1.730,66
				1.730,66

4.1.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

			QTD
ÁREA DA UBS	463,03	463,03000000	463,03
			463,03

4.2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	463,03	463,03000000	463,03
			463,03

4.2.2. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

			QTD
ÁREA INTERNA DA UBS	190,91	190,91000000	190,91
			190,91

4.2.3. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	463,03	463,03000000	463,03
			463,03

4.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%																								
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

5mm P/ PAREDE (M2)

		QTD	
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	1029,30*0,40	411,72000000	411,72
			411,72



4.3.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

		QTD	
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	411,72	411,72000000	411,72
			411,72

4.3.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

		QTD	
CONFORME MEMORIAL ANEXO	182,70	182,70000000	182,70
			182,70

4.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

		QTD	
CONFORME MEMORIAL ANEXO	15,30	15,30000000	15,30
			15,30

4.3.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD	
CONFORME ITEM 3.5.3	15,30+182,70	198,00000000	198,00
			198,00

4.4.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

		QTD	
ÁREA DE PISO	249,28*0,05	12,46400000	12,46
			12,46

4.4.1.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)


		QTD	
CONFORME MEMORIAL ANEXO	249,28*1,1	274,20800000	274,21
			274,21

4.4.1.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

		QTD	
CONFORME ITEM 3.6.2.2	274,21	274,21000000	274,21
			274,21

4.4.1.4. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIBUBÁ	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
RODAPÉ	817,03/2,60	314,24230000	314,24
			314,24

4.5.1. 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)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALUCLO ANEXO	(1*1*5)+(2*1*9)	23,00000000	23,00
			23,00

4.5.2. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	0,60*0,40*9	2,16000000	2,16
			2,16

4.5.3. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	0,60*0,40*9	2,16000000	2,16
			2,16

4.5.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	(0,60*2,10*9)+(0,80*2,10*12)	31,50000000	31,50
			31,50

4.5.5. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	2	2,00000000	2,00
			2,00

4.5.6. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	(0,60*9)+(1*5)+(2*9)	28,40000000	28,40
			28,40

4.6.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

			QTD
DIVERSAS	28	28,00000000	28,00
			28,00

4.6.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)




MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%																								
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

		QTD
CAIXA D'ÁGUA COMPLETA	1	1,00000000
		1,00

4.6.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD
DIVERSAS ÁREAS	28	28,00000000
		28,00

4.6.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

		QTD
SISTEMA 1	1	1,00000000
		1,00

4.6.3.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

		QTD
COZINHA	1	1,00000000
		1,00

4.6.3.2. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

		QTD
WC'S	3	3,00000000
		3,00

4.6.3.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

		QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	13	13,00000000
		13,00

4.6.3.4. 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)

		QTD
WC'S	8	8,00000000
		8,00

4.6.3.5. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA (UN)

		QTD
BANCADAS	2	2,00000000
		2,00

4.7.1. CPC_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)


		QTD
PONTOS ELETRICOS	39	39,00000000
		39,00

4.7.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Handwritten signature



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	08/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	08/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

		QTD
SALAS EXISTENTES	39	39,00000000
		39,00

4.7.4. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

		QTD
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL	1	1,00000000
		1,00

4.7.5. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

		QTD
DISJUNTOR GERAL	1	1,00000000
		1,00

4.7.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

		QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	4	4,00000000
		4,00

4.7.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

		QTD
HASTE DE ATERRAMENTO	5	5,00000000
		5,00

4.7.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

		QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	5	5,00000000
		5,00

4.7.9. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

		QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	2	2,00000000
		2,00

4.7.10. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)


		QTD
QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	6	6,00000000
		6,00

4.7.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

		QTD
ELETRODUTO PARA DEPOSITO DE LIXO HOSPITALAR	10+2,80	12,80000000
		12,80

4.7.12. CPC_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)



MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALCULO	50	50,00000000	50,00
			50,00

4.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.029,30000000	2.058,60
			0	2.058,60



4.8.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.029,30000000	2.058,60
			0	2.058,60

4.8.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.029,30000000	2.058,60
			0	2.058,60

5.1.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

			QTD
ÁREA DA UBS	320,00	320,00000000	320,00
			320,00

5.2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	320,00	320,00000000	320,00
			320,00

5.2.2. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

			QTD
ÁREA INTERNA DA UBS	212,65	212,65000000	212,65
			212,65

5.2.3. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)


			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	320	320,00000000	320,00
			320,00

5.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	1003,96*0,40	401,58400000	401,58
			401,58

5.3.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

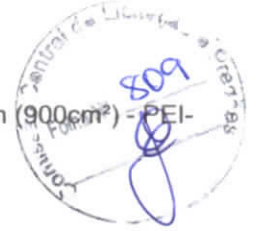
MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	401,58	401,58000000	401,58
			401,58

5.3.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	90,14	90,14000000	90,14
			90,14



5.3.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.5.3	90,14	90,14000000	90,14
			90,14

5.4.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
ÁREA DE PISO	274,10*0,05	13,70500000	13,71
			13,71

5.4.1.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	274,10*1,1	301,51000000	301,51
			301,51

5.4.1.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.6.2.2	301,51	301,51000000	301,51
			301,51

5.4.1.4. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

			QTD
RODAPÉ	1003,96/2,80	358,55710000	358,56
			358,56

5.5.1. 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)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALUCLO ANEXO	(1*1*12)+(2*1*2)	16,00000000	16,00
			16,00

5.5.2. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

809

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 GUAIUBÁ	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBÁ	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

					QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	0,60*0,40*10	2,40000000			2,40
					2,40

5.5.3. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC (M2)

					QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	2,40	2,40000000			2,40
					2,40



5.5.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

					QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	(0,60*2,10*3)+(0,80*2,10*18)	34,02000000			34,02
					34,02

5.5.5. 102184 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

					QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	2	2,00000000			2,00
					2,00

5.5.6. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

					QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	(0,60*10)+(1*12)+(2*2)	22,00000000			22,00
					22,00

5.6.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

					QTD
DIVERSAS	26	26,00000000			26,00
					26,00

5.6.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

					QTD
CAIXA D'ÁGUA COMPLETA	1	1,00000000			1,00
					1,00


5.6.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

					QTD
DIVERSAS ÁREAS	26	26,00000000			26,00
					26,00

5.6.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

					QTD
SISTEMA 1	1	1,00000000			1,00
					1,00

5.6.3.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%																								
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

			QTD
COZINHA	1	1,00000000	1,00
			1,00

5.6.3.2. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

			QTD
WC'S	1	1,00000000	1,00
			1,00

5.6.3.3. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	14	14,00000000	14,00
			14,00

5.6.3.4. 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)

			QTD
WC'S	5	5,00000000	5,00
			5,00

5.6.3.5. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA (UN)

			QTD
BANCADAS	4	4,00000000	4,00
			4,00

5.7.1. CPC_040 REPARO EM PONTO DE ILUMINAÇÃO (PT)

			QTD
PONTOS ELETRICOS	33	33,00000000	33,00
			33,00

5.7.2. 103785 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

			QTD
SALAS EXISTENTES	33	33,00000000	33,00
			33,00

5.7.4. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

			QTD
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

5.7.5. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

			QTD
DISJUNTOR GERAL	1	1,00000000	1,00
			1,00

5.7.6. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)




MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%																								
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

		QTD
QAUDRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	4	4,00000000
		4,00

5.7.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

		QTD
HASTE DE ATERRAMENTO	5	5,00000000
		5,00



5.7.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

		QTD
QAUDRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	5	5,00000000
		5,00

5.7.9. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

		QTD
QAUDRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	2	2,00000000
		2,00

5.7.10. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

		QTD
QAUDRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO	6	6,00000000
		6,00

5.7.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

		QTD
ELETRODUTO PARA DEPOSITO DE LIXO HOSPITALAR	10+2,80	12,80000000
		12,80

5.7.12. CPC_041 REPARO EM PONTO DE TOMADA (PT)

		QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALCULO	52	52,00000000
		52,00


5.8.1. C2198 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.003,96000000	2.007,92
				2.007,92

5.8.2. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.003,96000000	2.007,92
				2.007,92

5.8.3. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO																													
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%																								
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composições Pricípais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024	Composições Pricípais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	06/2024																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024																									
Composições Pricípais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										

		D	A	QTD
PREDIO DA ESCOLA	A*D	2,00000000	1.003,96000000	2.007,92
				2.007,92

6.1.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

			QTD
ÁREA DA UBS	375,90	375,90000000	375,90
			375,90



6.2.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	375,90	375,90000000	375,90
			375,90

6.2.2. S02291 PINTURA DE TETO C/ LIXAMENTO, SELADOR E EMASSAMENTO (m2)

			QTD
ÁREA INTERNA DA UBS	273,27	273,27000000	273,27
			273,27

6.2.3. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	375,90	375,90000000	375,90
			375,90

6.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	1508,58*0,40	603,43200000	603,43
			603,43

6.3.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
CONFORME ESTIMATIVA DE LEVANTAMENTO	603,43	603,43000000	603,43
			603,43

6.3.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	278,95	278,95000000	278,95
			278,95

6.3.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALCULO	8,64	8,64000000	8,64
			8,64

6.3.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA,

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%		
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	08/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.5.3	278,95+8,64	287,59000000	287,59
			287,59



6.4.1.1. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

			QTD
DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	162,43	162,43000000	162,43
			162,43

6.4.1.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

			QTD
ÁREA DE PISO	294,32*0,05	14,71600000	14,72
			14,72

6.4.1.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

			QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	(294,32-10,50)*1,1	312,20200000	312,20
			312,20

6.4.1.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CONFORME ITEM 3.6.2.2	312,20	312,20000000	312,20
			312,20

6.4.1.5. 96467 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA (M)

			QTD
RODAPÉ	932,99/2,80	333,21070000	333,21
			333,21


6.4.1.6. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

			QTD
RAMPA DE ACESSO	10,50	10,50000000	10,50
			10,50

6.5.1. 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)

			QTD
CONFORME MEMORIAL DE CALUCLO ANEXO	(1*1*5)+(2*1*8)	21,00000000	21,00
			21,00

6.5.2. 94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE BENS IMÓVEIS (MANUTENÇÃO PREDIAL) EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	DATA :		BDI : 29,79%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
			ORSE	2024/04	112,54% 70,11% 06/2024
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 06/2024
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

		QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	0,60*0,40*14	3,36000000
		3,36

6.5.3. 102166 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC (M2)

		QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	3,36	3,36000000
		3,36



6.5.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	(0,60*2,10*7)+(0,80*2,10*19)	40,74000000
		40,74

6.5.5. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

		QTD
CONFORME MEMORIAL ANEXO	(0,60*10)+(1*12)+(2*2)	22,00000000
		22,00

6.5.6. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

		QTD
PORTÃO DE ACESSO	2	2,00000000
		2,00

6.6.1.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD
DIVERSAS	37	37,00000000
		37,00

6.6.1.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

		QTD
CAIXA D'ÁGUA COMPLETA	1	1,00000000
		1,00

6.6.2.1. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

		QTD
DIVERSAS ÁREAS	37	37,00000000
		37,00

6.6.2.2. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

		QTD
SISTEMA 1	1	1,00000000
		1,00

6.6.3.1. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Handwritten signature