

OBRA : REFORMA E PINTURA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES
 LOCAL : JAQUEIRA - PERNAMBUCO
 CONTRATADA : CONSTRUTORA E INCORPORADORA J. ALVES LTDA
 CNPJ : 11.589.285/0001-64

VALOR CONTRATADO(R\$) 170,499.23
 VALOR REPROGRAMADO (R\$) 184,380.50
 VALOR DO ADITIVO (R\$) 13,881.27

DATA 2/4/2022

REPROGRAMAÇÃO DE FECHAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOT	
					CONTRATADA	REPROGRAMADA	S/BDI	C/BDI	APROVADO	
									S/BDI	C/BDI
I			PLACA DE OBRA						1,710.00	2,153.20
1.1	00004813	SINAPI - INSUMOS - NÃO DESONERADO - 03/2021	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA,DE *2,0 X 1,125* M	M2	8.00		213.75	269.15	1,710.00	2,153.20
			A PLACA NÃO FOI COLOCADA CONFORME MODELO							
II			REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES						133,720.77	168,346.03
1			ESCOLA MUNICIPAL FLOR DO BOSQUE						8,503.03	10,704.22
1.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	126.14	126.14	11.02	13.88	1,390.06	1,750.82
			TOTAL=8,05*15,67 = 126,14M²							
1.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	390.12	390.12	12.80	16.11	4,993.54	6,284.83
			PINTURA INTERNA							
			SALA 1=((8+7)*2*2,7) = 81,00M²							
			CORREDOR =((7,18+5,2+1)*2,7) = 36,13M²							
			COPA / COZINHA =((2,4+5)*2*1,2) = 17,76M²							
			DEPOSITO=((2,5+2,5)*2*1,2) = 12,00M²							
			BANHEIROS=((1,2+2,35)*2*1,2) = 17,04M²							
			AREA DE LAZER=((5,17+5,32+5,17+8,19+3,36+8,19)*2,5) = 88,50M²							
			TOTAL INTERNO=81+36,13+17,75+12+17,04+88,5 = 252,42M²							
			PINTURA EXTERNA							
			TOTAL EXTERNO=((14,65+10,85+14,65+10,85)*2,7) = 137,70M²							
			TOTAL=252,42+137,7 = 390,12M²							
1.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25.58	23.77	10.80	13.60	276.26	347.89
			PORTAS=(3*0,8*2,1*2)+(2*0,6*2,1*2) = 15,12M²							
			JANELAS=(1*0,8*4*2)+(1,5*0,75*2) = 8,65M²							
			TOTAL =15,12+8,65 = 23,77M²							
1.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	4.20	30.96	16.92	21.31	71.06	89.50
			GRADES E PORTOS DE FERRO=((3,6*1,6)+(1,8*1,35)+(3,8*1,6)+(2,8*1,5)+(1,9*1)+(2,7*1,6)+(1,85*1,35)+(2,8*1,35))=30,96M²							
1.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	151.04	-	3.52	4.43	531.66	669.11
			NÃO FOI EXECUTADO							
1.6	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	6.25	6.25	71.20	89.66	445.00	560.38
			DESPENSA=2,5*2,5 = 6,25M²							

1.7	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.00	5.00	3.53	4.45	17.65	22.25
			TOTAL = 5,00M²							
1.8	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.00	5.00	31.55	39.73	157.75	198.65
			TOTAL = 5,00M²							
1.9	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56
			TOTAL = 2 UND							
1.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	5.00	5.00	62.45	78.64	312.25	393.20
			TOTAL = 5 UND							
1.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44
			TOTAL = 1 UND							
1.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59
			TOTAL = 1 UND							
2			ESCOLA MUNICIPAL MARIA ELZA						7,921.45	9,970.53
2.1	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	502.58	502.58	12.80	16.11	6,433.02	8,096.56
			PAREDES INTERNAS SALA 1=(8+5,25+8+5,25)*1,7 = 45,05M²							
			PAREDES INTERNAS SALA 2=(8+5,25+8+5,25)*1,7 = 45,05M²							
			AREA DE LAZER=((7,8+2,85+4,8+2,85+0,75+7,8+4,05))*1,7 = 52,53M²							
			COZINHA=((4,4+4,4+2,7+2,7)*1,7) = 24,14M²							
			WC1=((1,45+1,45+1,95+1,95))*1,6 = 10,88M²							
			WC2=((1,25+1,25+1,95+1,95))*1,6 = 10,24M²							
			PORTE SUPERIOR=(3,2*15,2)-(2*2,1)-(1*1,2) = 42,44M²							
			PAREDES NOVAS DE FECHAMENTO SUPERIOR =((10,55*1,55*2)+(14,95*2,1)+(11,2*0,45*2)) = 74,18M²							
			BANHEIRO NOVO=((1,5+1,5+1,3))*1,4 = 6,02M²							
			PINTURA EXTERNA=((15,35+10,8+15,35+10,8)*3,5)=183,05M²							
			TOTAL =45,05+45,05+52,53+24,14+19,88+10,24+ 42,44+74,18 +6,02+183,05 = 502,58M²							
2.2	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	37.38	37.38	10.80	13.60	403.70	508.37
			PORTAS=((0,8*2,1*2)+(0,7*2,1*2)+(0,6*2,1*2))*2+(0,7*2,1*2) = 20,58M²							
			JANELAS=((8*1*1*2)+(0,5*0,4*2*2)) = 16,80M²							
			TOTAL=20,58+16,8 = 37,38M²							
2.3	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	28.36	28.36	16.92	21.31	479.85	604.35
			TOTAL=(8*1*1*2)+((2,05*2)+(1,6*1,3))*2 = 28,36M²							
2.4	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	171.84	171.84	3.52	4.43	604.88	761.25
			MURO=(2,1+19,3+13+5,4+19,3+12,5)*1,2*2=171,84M²							
3			ESCOLA MUNICIPAL DE GULANDI						11,666.80	14,688.15
3.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	272.75	272.75	11.02	13.88	3,005.71	3,785.77

			TOTAL=(23,5*10,11)+(7,25*4,85) = 272,75M²								
3.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	480.57	480.57	12.80	16.11	6,151.30	7,741.98	
			PINTURA INTERNA								
			PATIO COBERTO=((10,35+7,3+6,65)*2,5) = 60,75M²								
			CIRCULAÇÃO=((2,2+16,25)*2,5) = 46,12M²								
			SALA 3 =((6+7)*2*2,5) = 65,00M²								
			SALA 2 =((3,8+7)*2*2,5) = 54,00M²								
			SALA 1 =((6+7)*2*2,5) = 65,00M²								
			WC FEM. =((1,15+3,5)*2*1,2) = 11,16M²								
			WC MASC. =((1,15+3,5)*2*1,2) = 11,16M²								
			DEPOSITO=((1,95+1,85)*2*1,2) = 9,12M²								
			COZINHA=((2+1,9+3,5+4+1,5+2,1)*1,2) = 18,00M²								
			TOTAL INTERNO=((60,75+46,12+65+54+65+11,16+11,16+9,12+18)) = 340,31M²								
			PINTURA EXTERNA								
			TOTAL EXTERNO=((14,3+6,95+4,8+16,4+9,5)*2,7) = 140,26M²								
			TOTAL=340,31+140,26 = 480,57M²								
3.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	27.00	24.48	10.80	13.60	291.60	367.20	
			PORTAS=(0,8*2,1*4*2)+(0,6*2,1*2*2) = 18,48M²								
			JANELAS=(1*1*3*2) = 6,00M²								
			TOTAL=18,48+6 = 24,48M²								
3.4	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	1.00	236.46	297.76	236.46	297.76	
			DIVERSAS ESCOLAS =1 UND								
3.5	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8.00	5.00	3.53	4.45	28.24	35.60	
			TOTAL = 5,00*M²								
3.6	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	5.00	31.55	39.73	252.40	317.84	
			TOTAL = 5,00*M²								
3.7	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	1.00	2.00	30.40	38.28	30.40	38.28	
			TOTAL = 1 UND								
3.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3.00	2.00	62.45	78.64	187.35	235.92	
			TOTAL = 3 UND								
3.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	
			TOTAL = 1 UND								
3.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	
			TOTAL = 1 UND								
3.11	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA	UND	1.00	1.00	6.37	8.01	6.37	8.01	
			TOTAL = 1 UND								
3.12	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1.00	-	48.90	61.57	48.90	61.57	

3.13	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	NÃO EXECUTADO PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3.06	-	385.97	486.01	1,181.07	1,487.19
4			NÃO EXECUTADO ESCOLA MUNICIPAL DE CAIXA D'ÁGUA						11,054.47	13,916.56
4.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	176.14	176.14	11.02	13.88	1,941.06	2,444.82
4.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498.00	498.00	12.80	16.11	6,374.40	8,022.78
			TOTAL=21,35*8,25 = 176,14M²							
			TOTAL INTERNO							
			SALA 1 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²							
			SALA 2 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²							
			DEPOSITO=((1,5+2,3)*2*1,2) - 9,12M²							
			COZINHA =((3,4+2,3)*2*1,2) = 13,68M²							
			BANHEIRO 1=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M²							
			BANHEIRO 2=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M²							
			AREA DE LAZER=((1,85+5,95+2,7+4,55)*2,5) = 37,62M²							
			TOTAL AREA INTERNA=69+69+9,12+13,68+8,64+8,64+37,62 = 215,70M²							
			TOTAL EXTERNO							
			TERRAÇO=((20,05+3,2+3,2+20,05)*2,5) = 116,25M²							
			AREA EXTERNA=((20,2+10,55)*2*2,7) = 166,05M²							
			TOTAL AREA EXTERNA=116,25+166,05 = 282,30M²							
			TOTAL=215,7+282,3 = 498,00M²							
4.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34.98	30.18	10.80	13.60	377.78	475.73
			PORTAS=(0,8*2,1*2*2)+(0,7*2,1*2*3)+(0,6*2,1*2*2) = 20,58M²							
			JANELAS=(0,8*1*6*2) = 9,60M²							
			TOTAL=(20,58+9,6) = 30,18M²							
4.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	29.75	33.95	16.92	21.31	503.37	633.97
			TOTAL=((5,95*2,5*2))+(1*2,1*2) = 33,95M²							
4.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	108.29	-	3.52	4.43	381.18	479.72
4.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	NÃO FOI EXECUTADO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	-	236.46	297.76	236.46	297.76
4.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	NÃO FOI EXECUTADO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	2.00	217.14	273.42	217.14	273.42
			TOTAL = 2 UND							
4.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	3.53	4.45	28.24	35.60
			TOTAL = 8,00M²							
4.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	31.55	39.73	252.40	317.84
			TOTAL = 8,00M²							
4.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4.00	4.00	62.45	78.64	249.80	314.56

4.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 4 UND REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44
4.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59
4.13	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3.45	11.63	71.20	89.66	245.64	309.33
4.14	101750	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1,5*2,3 = 3,45M² TOTAL=((3,35*2,35)+(1,6*2,35)) = 11,63M² PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (ADITIVO DE ITEM)	M2		9.96	42.39	50.70		
			VALOR PROJETO : R\$ 179.481,78 VALOR EMPRESA : R\$ 170.499,23 K=170499,23/179481,78 = 0,9499 BDI = 25,92% VALOR ADOTADO=42,39*1,2592*0,9499 = R\$ 50,70 FUNDOS PARTE EXTERNA=((4,8*2,3)-(1,8*0,6)) = 9,96M²							
4.15	94207	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADITIVO DE ITEM)	M2		11.04	45.12	53.97		
			VALOR ADOTADO=45,12*1,2592*0,9499 = R\$ 53,97 FUNDOS PARTE EXTERNA=((4,8*2,3)) = 11,04M²							
4.16	92543	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (ADITIVO DE ITEM)	M2		11.04	14.36	17.17		
			VALO ADOTADO=14,36*1,2592*0,9499 = R\$ 17,17 FUNDOS PARTE EXTERNA=((4,8*2,3)) = 11,04M²							
4.17	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		4.00	79.73	95.36		
			VALOR ADOTADO=79,73*1,2592*0,9499 = R\$ 95,36 TOTAL= 4 UND							
5			ESCOLA MUNICIPAL DE BOA VISTA						11,077.29	13,945.25
5.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	176.14	176.14	11.02	13.88	1,941.06	2,444.82
5.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498.00	498.00	12.80	16.11	6,374.40	8,022.78
			TOTAL INTERNO SALA 1 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M² SALA 2 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M² DEPOSITO=((1,5+2,3)*2*1,2) = 9,12M² COZINHA =((3,4+2,3)*2*1,2) = 13,68M² BANHEIRO 1=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M² BANHEIRO 2=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M² ÁREA DE LAZER=((1,85+5,95+2,7+4,55)*2,5) = 37,62M² TOTAL ÁREA INTERNA=69+69+9,12+13,68+8,64+8,64+37,62 = 215,70M² TOTAL EXTERNO TERRAÇO=((20,05+3,2+3,2+20,05)*2,5) = 116,25M² ÁREA EXTERNA=((20,2+10,55)*2*2,7) = 166,05M² TOTAL ÁREA EXTERNA=116,25+166,05 = 282,30M² TOTAL=215,7+282,3 = 498,00M²							
5.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34.98	28.58	10.80	13.60	377.78	475.73
			PORTAS=(0,8*2,1*2*2)+(0,7*2,1*2*3)+(0,6*2,1*2*2) = 20,58M²							

5.18	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (ADITIVO DE ITEM)	M2		12.98	3.53	4.45		
			TOTAL=6,49*2 = 12,98M²							
6			ESCOLA MUNICIPAL DE BALSAMO DA LINHA						16.780.84	21.128.54
6.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	176.14	176.14	11.02	13.88	1,941.06	2,444.82
			TOTAL=21,35*8,25 = 176,14M²							
6.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	398.96	398.96	12.80	16.11	5,106.69	6,427.25
			TOTAL INTERNO							
			SALA 1 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²							
			SALA 2 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²							
			DEPÓSITO=((1,35+2,3)*2*1,2) = 8,76M²							
			COZINHA=((1,95+2,3)*2*1,2) = 10,20M²							
			BANHEIRO 1=((2,35+1,15)*2*1,2) = 8,40M²							
			BANHEIRO 2=((2,35+1,15)*2*1,2) = 8,40M²							
			AREA DE LAZER=((1,85+5,95+2,7+4,55)*2,5) = 37,62M²							
			TOTAL INTERNO=69+69+8,76+10,2+8,4+8,4+37,62 = 211,38M²							
			TOTAL EXTERNO							
			TERRAÇO=((7,05+7,05+3,2+3,2+20,05)*2,5) = 101,37M²							
			EXTERNA=((20,05*1,6)+(20,05*2,7)) = 86,21M²							
			TOTAL EXTERNO=101,37+86,21 = 187,58M²							
			TOTAL GERAL=211,38+187,58 = 398,96M²							
6.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34.98	37.84	10.80	13.60	377.78	475.73
			PORTAS=(0,8*2,1*4*2)+(0,7*2,1*2*2)+(0,6*2,1*1*2) = 21,84M²							
			JANELAS=(1*1*8*2) = 16,00M²							
			TOTAL=21,84+16 = 37,84M²							
6.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	24.99	18.63	16.92	21.31	422.83	532.54
			TOTAL=GRADE(5,9*2,45)+PORTAS(1,9*1,15)+(0,95*2,1) = 18,63M²							
6.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	50.96	-	3.52	4.43	179.38	225.75
			NÃO EXECUTADO							
6.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	236.46	297.76	472.92	595.52
			TOTAL=2 UND							
6.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	-	217.14	273.42	217.14	273.42
			NÃO EXECUTADO							
6.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	3.53	4.45	17.65	22.25
			TOTAL = 2,00M²							
6.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	31.55	39.73	157.75	198.65
			TOTAL = 2,00M²							
6.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4.00	2.00	62.45	78.64	249.80	314.56

			TOTAL = 4 UND								
6.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	
			TOTAL = 1 UND								
6.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	
			TOTAL = 1 UND								
6.13	95470	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2.00	-	176.22	221.89	352.44	443.78	
			NÃO EXECUTADO								
6.14	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56	
			TOTAL = 2 UND								
6.15	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	98.00	98.00	71.20	89.66	6,977.60	8,786.68	
			DESPENSA=(1,1*2,4) = 2,64M²								
			SALA 1=7*6,9 = 48,30M²								
			SALA 2 =6,95*6,85 = 47,60M²								
			TOTAL=2,64+48,3+47,6 = 98,54M²								
7			ESCOLA MUNICIPAL DE VARZEA VELHA						8,670.78	10,916.50	
7.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	164.09	164.09	11.02	13.88	1,808.27	2,277.57	
			TOTAL=(12,42*11,9)+(9,7*1,68) = 164,09M²								
7.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	313.88	313.88	12.80	16.11	4,017.66	5,056.61	
			INTERNO								
			SALA 1 =(4,25+10,2)*2*2,5 = 72,25M²								
			SALA 2 =((5+5,4)*2*2,5) = 52,00M²								
			SECRETARIA =((2,75+4,15)*2*2,5) = 34,50M²								
			DEPOSITO=((2,2+1,1)*2*2,5) = 16,50M²								
			COZINHA=((3,35+2,15)*2*1,2) = 13,20M²								
			BANHEIRO 1=((0,85+2,15)*2*1,2) = 7,20M²								
			BANHEIRO 2=((0,9+2,15)*2*1,2) = 7,32M²								
			TOTAL INTERNO=((72,25+52+34,5+16,5+13,2+7,2+7,32)) = 202,97M²								
			EXTERNO								
			TOTAL EXTERNO=(10,1+10,44)*2*2,7 = 110,91M²								
			TOTAL=202,97+110,91 = 313,88M²								
7.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32.06	32.06	10.80	13.60	346.25	436.02	
			PORTAS=((0,8*2,1*3*2)+(0,7*2,1*2)+(0,6*2,1*2*2)) = 18,06M²								
			JANELAS=(7*1*1*2) = 14,00M²								
			TOTAL=18,06+14 = 32,06M²								
7.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	3.36	3.36	16.92	21.31	56.85	71.60	
			TOTAL=1,4*1,2*2 = 3,36M²								
7.5	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	1.00	236.46	297.76	236.46	297.76	
			TOTAL=1 UND								
7.6	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	217.14	273.42	434.28	546.84	
			TOTAL = 2 UND								

7.7	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8.00	134.54	3.53	4.45	28.24	35.60
			TOTAL=REPAROS 8,00+MURO NOVO(63,27*2) = 134,54M²							
7.8	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	134.54	31.55	39.73	252.40	317.84
			TOTAL=REPAROS 8,00+MURO NOVO(63,27*2) = 134,54M²							
7.9	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6.00	3.00	62.45	78.64	374.70	471.84
			TOTAL = 3UND							
7.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44
			TOTAL = 1 UND							
7.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59
			TOTAL = 1 UND							
7.12	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56
			TOTAL = 2 UND							
7.13	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	2.00	-	6.37	8.01	12.74	16.02
			NÃO EXECUTADO							
7.14	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3.00	1.00	48.90	61.57	146.70	184.71
			TOTAL = 1 UND							
7.15	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1.68	1.68	385.97	486.01	648.43	816.50
			TOTAL=1,4*1,2 = 1,68M²							
7.16	101750	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (ADITIVO DE ITEM)	M2		39.38	42.39	50.70		
			K=170499,23/179481,78 = 0,9499							
			BDI = 25,92%							
			VALOR ADOTADO=42,39*1,2592*0,9499 = R\$ 50,70							
			PISO FRENTE RAMPAS=(3,7*1,2)+(1,2*1,2) = 5,88M²							
			RAMPA INTERNA=(1,3+1,3+2,3)*1,1 = 5,39M²							
			CALÇADA FUNDO E LATERAL FUNDOS=((7,9+1,4)*2,1)+(2*1,1)+ (5,8*1,1) = 28,11M²							
			TOTAL=5,88+5,39+28,11 = 39,38M²							
7.17	87477	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (ADITIVO DE ITEM)	M2		70.50	38.34	45.85		
			VALOR ADOTADO=38,34*1,2592*0,9499 = R\$ 45,85							
			CANTEIROS=((1,9+3,9+1,2+8,1+4+1,2+4,7)*0,3) = 7,30M²							
			MURO NOVO=((7+4,3+7+7+8)*1,9) = 63,27M²							
			TOTAL=7,3+63,27 = 70,50M²							
7.18	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (ADITIVO DE ITEM)	M2		11.92	71.20	89.66	-	-

7.19	87269	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(1,9*2,8)+(2*2,2)+(2,2*1) = 11,92M ² REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (ADITIVO DE ITEM)	M2		2.48	56.76	67.89	-	-
			VALOR ADOTADO=56,76*1,2592*0,9499=67,89M ² TOTAL=1,6*1,55 = 2,48M ²							
	99857	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P (ADITIVO DE ITEM)	M		26.00	91.06	108.91	-	-
			VALOR ADOTADO=91,06*1,2592*0,9499 = R\$ 108,91 TOTAL=((4,9*2)+(3*1,1)+(4,8*2)+(1,1*3)) = 26,00M							
8			ESCOLA MUNICIPAL DO SÍTIO TENORIO						13,071.13	16,456.85
8.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	156.78	156.78	11.02	13.88	1,727.72	2,176.11
			TOTAL=20,63*7,6 = 156,78M ²							
8.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	368.20	368.20	12.80	16.11	4,712.96	5,931.70
			INTERNO SALA 1=((6,7+6,7)*2*2,5) = 67,00M ² SALA 2=((5,85+6,7)*2*2,5) = 62,75M ² COZINHA=((3,43+2,33)*2*1,2) = 13,82M ² PATIO COBERTO=((2,63+3,58+4,4+6,83+2,07+4,33)*2,5) = 59,60M ² DEPOSITO=((1,77+1,38)*2*2,5) = 15,75M ² WC 1=((1,77+1,25)*2*1,2) = 7,24M ² WC 2=((1,77+1,1)*2*1,2) = 6,89M ² TOTAL INTERNO=67+62,75+13,82+59,6+15,75+7,24+6,89 = 233,05M ² EXTERNO TOTAL EXTERNO=(7+20,03)*2*2,5 = 135,15M ² TOTAL=233,05+135,15 = 368,20M ²							
8.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	21.86	26.06	10.80	13.60	236.09	297.30
			PORTAS=(0,8*2,1*3*2)+(0,7*2,1*1*2)+(0,6*2,1*2*2) = 18,06M ² JANELAS=(1*1*4*2) = 8,00M ² TOTAL18,06+8 = 26,06M ²							
8.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	16.38	11.55	16.92	21.31	277.15	349.06
			TOTAL=2,75*2,1*2 = 11,55M ²							
8.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	159.71	-	3.52	4.43	562.18	707.52
			NÃO EXECUTADO							
8.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	3.00	236.46	297.76	236.46	297.76
			TOTAL=3 UND							
8.7	90821	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	1.00	221.69	279.15	221.69	279.15
			TOTAL = 1 UND							
8.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6.00	3.00	3.53	4.45	21.18	26.70
			TOTAL = 3,00M ²							

8.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6.00	3.00	31.55	39.73	189.30	238.38
			TOTAL = 3,00M²							
8.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3.00	2.00	62.45	78.64	187.35	235.92
			TOTAL = 2UND							
8.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44
			TOTAL = 1 UND							
8.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59
			TOTAL = 1 UND							
8.13	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56
			TOTAL = 2 UND							
8.14	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	2.00	1.00	6.37	8.01	12.74	16.02
			TOTAL = 2 UND							
8.15	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2.00	-	48.90	61.57	97.80	123.14
			NÃO EXECUTADO							
8.16	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2.31	-	385.97	486.01	891.59	1,122.68
			NÃO EXECUTADO							
8.17	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	47.60	50.36	71.20	89.66	3,389.12	4,267.82
			SALA 1 =(6,8*7,05) = 47,94M²							
			DESPENSA=2,2*1,1 = 2,42M²							
			TOTAL=47,94+2,42 = 50,36M²							
8.18	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		4.00	79.73	95.36		
			TOTAL = 4 UND							
9			ESCOLA MUNICIPAL DE CORUBAS						8,777.14	11,049.67
9.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	167.11	167.11	11.02	13.88	1,841.55	2,319.49
			TOTAL=7,89*21,18 = 167,11M²							
9.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	405.21	405.21	12.80	16.11	5,186.69	6,527.93
			INTERNO							
			SALA 1 = ((7+7,9)*2*2,5) = 74,50M²							
			SALA 2 = ((7+7,9)*2*2,5) = 74,50M²							
			RECREIO = ((2,4+3,35+2,55+1,3+6+4,65)*2,5) = 50,62M²							
			COZINHA=((3,8+2,4)*2*1,3) = 16,12M²							
			DEPOSITO =((2,4+1,6)*2*2,5) = 20,00M²							
			WC=((2,2+1,05)*2*1,2) = 7,80M²							
			WC=((2,2+1,05)*2*1,2) = 7,80M²							
			CORREDOR =((2,35+1,05+2,35)*2,5) = 14,37M²							
			TOTAL INTERNO=74,5+74,5+50,62+16,12+20+7,8+7,8+14,37 = 265,71M²							

10.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	29.64	22.04	10.80	13.60	320.11	403.10
			PORTAS= $(4*0,8*2,1)+(2*0,7*2)*2 = 19,04M^2$							
			JANELAS= $(1*1,5*2) = 3,00M^2$							
			TOTAL=19,04+3 = 22,04M ²							
10.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	6.30	12.31	16.92	21.31	106.60	134.25
			TOTAL= $(1,96*2,1*2)+(1,7*1,2*2) = 12,31M^2$							
10.5	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	2.00	236.46	297.76	236.46	297.76
			TOTAL=2 UND							
10.6	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.00	5.00	3.53	4.45	17.65	22.25
			TOTAL = 5,00M ²							
10.7	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.00	5.00	31.55	39.73	157.75	198.65
			TOTAL = 5,00M ²							
10.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4.00	3.00	62.45	78.64	249.80	314.56
			TOTAL = 4 UND							
10.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44
			TOTAL = 1 UND							
10.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59
			TOTAL = 1 UND							
10.11	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE (ADITIVO DE ITEM)	UND		1.00	30.40	38.28	-	-
			TOTAL = 1 UND							
10.12	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (ADITIVO DE ITEM)	M2		4.72	71.20	89.66	-	-
			TOTAL= $2,1*2,25 = 4,72M^2$							
10.13	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		1.00	48.90	61.57	-	-
			TOTAL = 1 UND							
10.14	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		4.00	79.73	95.36	-	-
			TOTAL = 4 UND							
10.15	100849	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		2.00	33.75	40.36	-	-
			VALOR ADOTADO= $33,75*1,2592*0,9499 = R\$ 40,36$							
			TOTAL = 2 UND							
10.16	92000	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND		3.00	24.77	29.63	-	-
			VALOR ADOTADO= $24,77*1,2592*0,9499 = R\$ 29,63$							

			TOTAL = 2 UND							-	-
11			ESCOLA MUNICIPAL DE BARRO BRANCO							10,789.98	13,583.07
11.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	197.16	197.16	11.02	13.88		2,172.70	2,736.58
			TOTAL=((5,55*8,1)+((10,95*13,9))) = 197,16M²								
11.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	539.47	539.47	12.80	16.11		6,905.22	8,690.86
			INTERNO								
			SALA 1 =((5,4+6,8)*2*2,5) = 61,00M²								
			SALA 2 =((5,4+6,8)*2*2,5) = 61,00M²								
			CIRCULAÇÃO 1=((7+7+4,1)*2,5) = 45,25M²								
			CIRCULAÇÃO 2/3=((5,55+2,9+5,55+1,8+4,1+4,7)*2,5) = 61,50M²								
			DEPOSITO=((1,7+3,1)*2*2,5) = 24,00M²								
			COZINHA=((3,55+3,1)*2*2,5) = 33,25M²								
			WC=((2+1,3)*2*1,2) = 7,92M²								
			WC=((1,95+1,3)*2*1,2) = 7,80M²								
			TOTAL INTERNO=((61+61+45,25+61,5+24+33,25+7,92+7,8)) = 301,72M²								
			TOTAL EXTERNO=((13,25+15,5+7,1+5,55+6,15)*2*2,5) = 237,75M²								
			TOTAL=301,72+237,75 = 539,47M²								
11.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33.64	21.42	10.80	13.60		363.31	457.50
			PORTAS=((0,8*2,1*4*2))+((0,7*2,1*1*2)) = 16,38M²								
			JANELAS=(1,2*1,05*2*2) = 5,04M²								
			TOTAL=16,38+5,04 = 21,42M²								
11.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	19.42	33.64	16.92	21.31		328.59	413.84
			GRADE JANELAS=((1,4*1,4*6)+(1,7*1,3)+(2,25*1)) = 16,22M²								
			GRADES=((2,85*1,6)+(1,4*1,1)+(1,1*1,1*6)+(2,9*1,4)) = 17,42M²								
			TOTAL=16,22+17,42 = 33,64M²								
11.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	143.44	-	3.52	4.43		504.91	635.44
			NÃO EXECUTADO								
11.6	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	3.53	4.45		17.65	22.25
			TOTAL = 2,00M²								
11.7	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	31.55	39.73		157.75	198.65
			TOTAL = 2,00M²								
11.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	2.00	62.45	78.64		62.45	78.64
			TOTAL = 2 UND								
11.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44		142.50	179.44
			TOTAL = 1 UND								
11.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59		104.50	131.59
			TOTAL = 1 UND								

11.11	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	1.00	1.00	30.40	38.28	30.40	38.28
			TOTAL = 1 UND							
11.12	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (ADITIVO DE ITEM)	M2		4.80	71.20	89.66	-	-
			DESPENSA=1,6*3 = 4,80M²							
12			ESCOLA MUNICIPAL DE BARRA NOVA						7,148.61	8,999.68
12.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	113.98	113.98	11.02	13.88	1,256.06	1,582.04
			TOTAL=13,9*8,2 = 113,98M²							
12.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	295.63	295.63	12.80	16.11	3,784.06	4,762.60
			INTERNO							
			SALA 1 = ((7+7,3)*2*2,5) = 71,50M²							
			DEPOSITO = ((2,5+1,85)*2*2,5) = 21,75M²							
			WC 1 = ((1,25+1,85)*2*1,2) = 7,44M²							
			WC 2 = ((1,2+1,85)*2*1,2) = 7,32M²							
			COZINHA = ((3,8+2,5)*2*2,5) = 31,50M²							
			PATIO COBERTO = ((5,3+3,2+3,2+3,95)*2,5) = 39,12M²							
			ACESSO = ((1,35+2,65+1)*2,5) = 12,50M²							
			TOTAL INTERNO = 71,5+21,75+7,44+7,32+31,5+39,12+12,5 = 191,13M²							
			TOTAL EXTERNO = ((13,3+7,6)*2*2,5) = 104,50M²							
			TOTAL = 191,13+104,5 = 295,63M²							
12.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28.32	23.12	10.80	13.60	305.86	385.15
			PORTAS = (0,8*2,1*3*2) + (0,6*2,1*2*2) = 15,12M²							
			JANELAS = 1*1*4*2 = 8,00M²							
			TOTAL = 15,12+8 = 23,12M²							
12.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	6.30	44.24	16.92	21.31	106.60	134.25
			TOTAL GERAL = (((5,8*2,6)+(1,1*1,1*2)+(1*1,1)+(0,7*0,6))*2) + (1,1*1,1*2) + (0,9*2,1*2) = 44,24M²							
12.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	38.72	48.84	3.52	4.43	136.29	171.53
			TOTAL = ((3,5+4,9+8,2+4,85)*1,2) + ((5,2+5,2+7+5,7)*1) = 48,84M²							
12.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	236.46	297.76	472.92	595.52
			TOTAL = 2 UND							
12.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	217.14	273.42	434.28	546.84
			TOTAL = 2 UND							
12.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	3.53	4.45	28.24	35.60
			TOTAL = 8,00M²							
12.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	31.55	39.73	252.40	317.84
			TOTAL = 8,00M²							

12.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	1.00	62.45	78.64	124.90	157.28
			TOTAL = 1 UND							
12.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44
			TOTAL = 1 UND							
12.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59
			TOTAL = 1 UND							
12.13	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		2.00	79.73	95.36	-	-
			TOTAL = 2 UND						-	-
12.14	92000	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND		1.00	24.77	29.63	-	-
			VALOR ADOTADO=24,77*1,2592*0,9499 = R\$ 29,63						-	-
			TOTAL = 1 UND						-	-
12.15	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE (ADITIVO DE ITEM)	UND		1.00	30.40	38.28	-	-
			TOTAL = 1 UND						-	-
13			ESCOLA MUNICIPAL DE FERVEDOURO						9,957.43	12,535.87
13.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	181.17	181.17	11.02	13.88	1,996.49	2,514.64
			TOTAL=14,85*12,2 = 181,17M²							
13.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	420.81	420.81	12.80	16.11	5,386.37	6,779.25
			INTERNO							
			SALA 1=(4,5+6,5)*2*2,5 = 55,00M²							
			SALA 2=((8,65+4,5)*2*2,5) = 66,75M²							
			CIRCULAÇÃO 4=(6,8*2*2,5) = 34,00M²							
			CIRCULAÇÃO 3=((3,3+4,65+1,2+1,2)*2,5) = 25,87M²							
			CIRCULAÇÃO 2=((1,95+2,85+0,95)*2,5) = 14,37M²							
			CIRCULAÇÃO 1=(4,65+4,65+1)*2,5) = 25,75M²							
			WC 1=(1,5+1,8)*2*1,5 = 9,90M²							
			WC 2=(1,5+1,8)*2*1,5 = 9,90M²							
			DESPENSA=((3+1,5)*2*2,5) = 22,50M²							
			COZINHA=((4+3)*2*2,5) = 35,00M²							
			TOTAL INTERNO=55+66,75+34+25,87+14,37+25,75+9,9+9,9+22,5+35 = 299,04M²							
			TOTAL EXTERNO=(11,1+10,08+14,28+5,95+3,15+4,15)*2,5 = 121,77M²							
			TOTAL=299,04+121,77 = 420,81M²							
13.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33.00	35.40	10.80	13.60	356.40	448.80
			PORTAS=(2*0,8*2,1*2)+(1*0,7*2,1*2)+(2*0,6*2,1*2)+(1,5*2,1*2)=21,00M²							
			JANELAS=(1,5*1,2*4*2) = 14,40M²							
			TOTAL=21+14,4 = 35,40M²							
13.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	6.30	29.40	16.92	21.31	106.60	134.25
			TOTAL=((1,5*2,1*2)+(1*2,1*2)+(1,5*1,2*4*2)+(1,5*1,5*2)) = 29,40M²							
13.5	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	1.00	236.46	297.76	236.46	297.76
			TOTAL=1 UND							

13.6	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	3.53	4.45	28.24	35.60
			TOTAL = 8,00M²							
13.7	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	31.55	39.73	252.40	317.84
			TOTAL = 8,00M²							
13.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4.00	4.00	62.45	78.64	249.80	314.56
			TOTAL = 4 UND							
13.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44
			TOTAL = 1 UND							
13.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59
			TOTAL = 1 UND							
13.11	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56
			TOTAL = 2 UND							
13.12	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2.40	-	385.97	486.01	926.33	1,166.42
			NÃO FOI EXECUTADO							
13.13	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	2.00	2.00	6.37	8.01	12.74	16.02
			TOTAL = 2 UND							
13.14	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2.00		48.90	61.57	97.80	123.14
			NÃO FOI EXECUTADO							
13.15	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		3.00	79.73	95.36	-	-
			TOTAL = 3 UND						-	-
13.16	100849	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		2.00	33.75	40.36	-	-
			VALOR ADOTADO=33,75*1,2592*0,9499 = R\$ 40,36						-	-
			TOTAL = 2 UND						-	-
			TOTAL GERAL						135,430.77	170,499.23

ESTA REPROGRAMAÇÃO TOTALIZA O ADITIVO DE R\$ 13.881,27 (TREZE MIL, OITOCENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)



XL
REPROGRAMADO
C/BDI
-
-
-
184,380.50
10,580.75
1,750.82
-
6,284.83
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
323.27
-
-
-
659.76
-
-
-
560.38
-

22.25
-
198.65
-
76.56
-
393.20
-
179.44
-
131.59
-
9,970.53
8,096.56
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
508.37
-
-
604.35
-
761.25
-
12,932.22
3,785.77

-
7,741.98
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
332.93
-
-
-
297.76
-
22.25
-
198.65
-
76.56
-
157.28
-
179.44
-
131.59
-
8.01
-
-

-
-
-
15,841.94
2,444.82
-
8,022.78
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
410.45
-
-
-
723.47
-
-
-
-
-
546.84
-
35.60
-
317.84
-
314.56

-
-
707.07
-
386.12
-
297.76
-
-
-
393.20
-
179.44
-
131.59
-
1,010.47
-
61.57
-
190.72
-
76.56
-
80.72
-
-
235.07
-
-
297.57
-
-

57.76
-
19,799.13
2,444.82
-
6,427.25
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
514.62
-
-
-
397.01
-
-
-
595.52
-
-
-
8.90
-
79.46
-
157.28

-
179.44
-
131.59
-
-
-
76.56
-
8,786.68
-
-
-
25,429.73
2,277.57
-
5,056.61
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
436.02
-
-
-
71.60
-
297.76
-
546.84
-

598.70
-
5,345.27
-
235.92
-
179.44
-
131.59
-
76.56
-
-
-
61.57
-
816.50
-
1,996.57
-
-
-
-
-
-
-
-
3,232.43
-
-
-
-
1,068.75

-
168.37
-
-
2,831.66
-
-
15,462.93
2,176.11
-
5,931.70
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
354.42
-
-
-
246.13
-
-
-
893.28
-
279.15
-
13.35
-

299.74
-
-
-
262.33
-
595.52
-
22.25
-
198.65
-
235.92
-
179.44
-
131.59
-
38.28
-
423.20
-
61.57
-
381.44
-
80.72
-
-
88.89
-

-
13,460.94
2,736.58
-
8,690.86
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
291.31
-
-
-
716.87
-
-
-
-
-
8.90
-
79.46
-
157.28
-
179.44
-
131.59
-

38.28
-
430.37
-
9,962.28
1,582.04
-
4,762.60
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
314.43
-
-
-
942.75
-
216.36
-
595.52
-
546.84
-
35.60
-
317.84
-

78.64
-
179.44
-
131.59
-
190.72
-
29.63
-
-
38.28
-
12,138.01
2,514.64
-
6,779.25
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
481.44
-
-
-
626.51
-
297.76
-
-

35.60
-
317.84
-
314.56
-
179.44
-
131.59
-
76.56
-
-
-
16.02
-
-
-
286.08
-
80.72
-
-
184,380.50

OBRA : REFORMA E PINTURA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES
 LOCAL : JAQUEIRA - PERNAMBUCO
 CONTRATADA : CONSTRUTORA E INCORPORADORA J. ALVES LTDA
 CNPJ : 11.589.285/0001-64

VALOR CONTRATADO(R\$) 170.499.23
 VALOR REPROGRAMADO (R\$) 184.380.50
 VALOR DO ADITIVO (R\$) 13.881.27
 VALOR MEDIDO (R\$) 29.146.20
 VALOR ACUMULADO (R\$) 184.380.50
 DATA 2/14/2022

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº.05

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL			QUANTIDADE		VALOR
					CONTRATADA	REPROGRAMADA	S/BDI	C/BDI	APROVADO		REPROGRAMADO C/BDI	MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO
									S/BDI	C/BDI				
I														
			PLACA DE OBRA											
1.1	00004813	SINAPI - INSUMOS - NÃO DESONERADO - 03/2021	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	8.00		213.75	269.15	1.710.00	2.153.20	-	(8.00)	-	(2.153.20)
A PLACA NÃO FOI COLOCADA CONFORME MODELO														
II														
REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES														
1														
ESCOLA MUNICIPAL FLOR DO BOSQUE														
1.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	126.14	126.14	11.02	13.88	1.390.06	1.750.82	1.750.82		126.14	-
TOTAL=8,05*15,67 = 126,14M²														
1.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	390.12	390.12	12.80	16.11	4.993.54	6.284.83	6.284.83		390.12	-
PINTURA INTERNA														
SALA 1=(8+7)*2*2,7 = 81,00M²														
CORREDOR =(7,18+5,2+1)*2,7 = 36,13M²														
COPA / COZINHA =(2,4+5)*2*1,2 = 17,76M²														
DEPOSITO=((2,5+2,5)*2*1,2) = 12,00M²														
BANHEIROS=((1,2+2,35)*2*1,2) = 17,04M²														
AREA DE LAZER=((5,17+5,32+5,17+8,19+3,36+8,19)*2,5) = 88,50M²														
TOTAL INTERNO=81+36,13+17,75+12+17,04+88,5 = 252,42M²														
PINTURA EXTERNA														
TOTAL EXTERNO=((14,65+10,85+14,65+10,85)*2,7) = 137,70M²														
TOTAL=252,42+137,7 = 390,12M²														
1.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25.58	23.77	10.80	13.60	276.26	347.89	323.27	(1.81)	23.77	(24.62)
PORTAS=(3*0,8*2,1*2)+(2*0,6*2,1*2) = 15,12M²														
JANELAS=(1*0,8*4*2)+(1,5*0,75*2) = 8,65M²														
TOTAL =15,12+8,65 = 23,77M²														
1.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	4.20	30.96	16.92	21.31	71.06	89.50	659.76	26.76	30.96	570.26
GRADES E PORTOS DE FERRO=((3,6*1,6)+(1,8*1,35)+(3,8*1,6)+(2,8*1,5)+(1,9*1)+(2,7*1,6)+(1,85*1,35)+(2,8*1,35))=30,96M²														
1.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	151.04	-	3.52	4.43	531.66	669.11	-	(151.04)	-	(669.11)
NÃO FOI EXECUTADO														
1.6	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	6.25	6.25	71.20	89.66	445.00	560.38	560.38		6.25	-
DESPENSA=2,5*2,5 = 6,25M²														

1.7	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.00	5.00	3.53	4.45	17.65	22.25	22.25		5.00	-
			TOTAL = 5,00M²								-			-
1.8	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.00	5.00	31.55	39.73	157.75	198.65	198.65		5.00	-
			TOTAL = 5,00M²								-			-
1.9	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56	76.56		2.00	-
			TOTAL = 2 UND								-			-
1.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	5.00	5.00	62.45	78.64	312.25	393.20	393.20		5.00	-
			TOTAL = 5 UND								-			-
1.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
1.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISÃO HIDRÁULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
2			ESCOLA MUNICIPAL MARIA ELZA						7.921.45	9.970.53	9.970.53			-
2.1	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	502.58	502.58	12.80	16.11	6,433.02	8,096.56	8,096.56		502.58	-
			PAREDES INTERNAS SALA 1=(8+5,25+8+5,25)*1,7 = 45,05M²								-			-
			PAREDES INTERNAS SALA 2=(8+5,25+8+5,25)*1,7 = 45,05M²								-			-
			ÁREA DE LAZER=((7,8+2,85+4,8+2,85+0,75+7,8+4,05))*1,7 = 52,53M²								-			-
			COZINHA=((4,4+4,4+2,7+2,7)*1,7) = 24,14M²								-			-
			WC1=((1,45+1,45+1,95+1,95))*1,6 = 10,88M²								-			-
			WC2=((1,25+1,25+1,95+1,95))*1,6 = 10,24M²								-			-
			PARTE SUPERIOR=(3,2*15,2)-(2*2,1)-(1*1*2) = 42,44M²								-			-
			PAREDES NOVAS DE FECHAMENTO SUPERIOR =((10,55*1,55*2)+(14,95*2,1)+(11,2*0,45*2)) = 74,18M²								-			-
			BANHEIRO NOVO=((1,5+1,5+1,3))*1,4 = 6,02M²								-			-
			PINTURA EXTERNA=((15,35+10,8+15,35+10,8)*3,5)=183,05M²								-			-
			TOTAL =45,05+45,05+52,53+24,14+19,88+10,24+ 42,44+74,18 +6,02+183,05 = 502,58M²								-			-
2.2	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	37.38	37.38	10.80	13.60	403.70	508.37	508.37		37.38	-
			PORTAS=((0,8*2,1*2)+(0,7*2,1*2)+(0,6*2,1*2))*2+(0,7*2,1*2) = 20,58M²								-			-
			JANELAS=((8*1*1*2)+(0,5*0,4*2*2)) = 16,80M²								-			-
			TOTAL=20,58+16,8 = 37,38M²								-			-
2.3	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	28.36	28.36	16.92	21.31	479.85	604.35	604.35		28.36	-
			TOTAL=(8*1*1*2)+((2,05*2)+(1,6*1,3))*2 = 28,36M²								-			-

3.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
3.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
3.11	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	1.00	1.00	6.37	8.01	6.37	8.01	8.01		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
3.12	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1.00	-	48.90	61.57	48.90	61.57	-	(1.00)		(61.57)
			NÃO EXECUTADO								-			-
3.13	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3.06	-	385.97	486.01	1,181.07	1,487.19	-	(3.06)		(1,487.19)
			NÃO EXECUTADO								-			-
4			ESCOLA MUNICIPAL DE CAIXA D'ÁGUA						11,054.47	13,916.56	15,841.94			1,925.38
4.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	176.14	176.14	11.02	13.88	1,941.06	2,444.82	2,444.82		176.14	-
			TOTAL=21,35*8,25 = 176,14M²								-			-
4.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498.00	498.00	12.80	16.11	6,374.40	8,022.78	8,022.78		498.00	-
			TOTAL INTERNO								-			-
			SALA 1 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²								-			-
			SALA 2 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²								-			-
			DEPOSITO=((1,5+2,3)*2*1,2) - 9,12M²								-			-
			COZINHA =((3,4+2,3)*2*1,2) = 13,68M²								-			-
			BANHEIRO 1=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M²								-			-
			BANHEIRO 2=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M²								-			-
			AREA DE LAZER=((1,85+5,95+2,7+4,55)*2,5) = 37,62M²								-			-
			TOTAL AREA INTERNA=69+69+9,12+13,68+8,64+8,64+37,62 = 215,70M²								-			-
			TOTAL EXTERNO								-			-
			TERRAÇO=((20,05+3,2+3,2+20,05)*2,5) = 116,25M²								-			-
			AREA EXTERNA=((20,2+10,55)*2*2,7) = 166,05M²								-			-
			TOTAL AREA EXTERNA=116,25+166,05 = 282,30M²								-			-
			TOTAL=215,7+282,3 = 498,00M²								-			-
4.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34.98	30.18	10.80	13.60	377.78	475.73	410.45	(4.80)	30.18	(65.28)
			PORTAS=(0,8*2,1*2*2)+(0,7*2,1*2*3)+(0,6*2,1*2*2) = 20,58M²								-			-
			JANELAS=(0,8*1*6*2) = 9,60M²								-			-
			TOTAL=(20,58+9,6) = 30,18M²								-			-
4.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	29.75	33.95	16.92	21.31	503.37	633.97	723.47	4.20	33.95	89.50
			TOTAL=((5,95*2,5*2)+(1*2,1*2) = 33,95M²								-			-
4.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	108.29	-	3.52	4.43	381.18	479.72	-	(108.29)		(479.72)
			NÃO FOI EXECUTADO								-			-

4.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	-	236.46	297.76	236.46	297.76	-	(1.00)	-	(297.76)
			NÃO FOI EXECUTADO								-			-
4.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	2.00	217.14	273.42	217.14	273.42	546.84	1.00	2.00	273.42
			TOTAL = 2 UND								-			-
4.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	3.53	4.45	28.24	35.60	35.60		8.00	-
			TOTAL = 8,00M²								-			-
4.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	31.55	39.73	252.40	317.84	317.84		8.00	-
			TOTAL = 8,00M²								-			-
4.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4.00	4.00	62.45	78.64	249.80	314.56	314.56		4.00	-
			TOTAL = 4 UND								-			-
4.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
4.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
4.13	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3.45	11.63	71.20	89.66	245.64	309.33	1,042.75	8.18	11.63	733.42
			TOTAL=1,5*2,3 = 3,45M²								-			-
			TOTAL=((3,35*2,35)+(1,6*2,35)) = 11,63M²								-			-
4.14	101750	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (ADITIVO DE ITEM)	M2		9.96	42.39	50.70			504.97	9.96	9.96	504.97
			VALOR PROJETO : R\$ 179.481,78								-			-
			VALOR EMPRESA : R\$ 170.499,23								-			-
			K=170499,23/179481,78 = 0,9499								-			-
			BDI = 25,92%								-			-
			VALOR ADOTADO=42,39*1,2592*0,9499 = R\$ 50,70								-			-
			FUNDOS PARTE EXTERNA=((4,8*2,3)-(1,8*0,6)) = 9,96M²								-			-
4.15	94207	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADITIVO DE ITEM)	M2		11.04	45.12	53.97			595.83	11.04	11.04	595.83
			VALOR ADOTADO=45,12*1,2592*0,9499 = R\$ 53,97								-			-
			FUNDOS PARTE EXTERNA=((4,8*2,3)) = 11,04M²								-			-
4.16	92543	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (ADITIVO DE ITEM)	M2		11.04	14.36	17.17			189.56	11.04	11.04	189.56
			VALO ADOTADO=14,36*1,2592*0,9499 = R\$ 17,17								-			-
			FUNDOS PARTE EXTERNA=((4,8*2,3)) = 11,04M²								-			-

4.17	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		4.00	79.73	95.36			381.44	4.00	4.00	381.44
			VALOR ADOTADO=79,73*4,2592=0,9499 = R\$ 95,36								-			-
			TOTAL= 4 UND								-			-
5			ESCOLA MUNICIPAL DE BOA VISTA						11,077.29	13,945.25	14,961.91			1,016.64
5.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	176.14	176.14	11.02	13.88	1,941.06	2,444.82	2,444.82		176.14	-
			TOTAL=21,35*8,25 = 176,14M²								-			-
5.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498.00	498.00	12.80	16.11	6,374.40	8,022.78	8,022.78		498.00	-
			TOTAL INTERNO								-			-
			SALA 1 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²								-			-
			SALA 2 =((6,9+6,9)*2*2,5) = 69,00M²								-			-
			DEPOSITO=((1,5+2,3)*2*1,2) - 9,12M²								-			-
			COZINHA =((3,4+2,3)*2*1,2) = 13,68M²								-			-
			BANHEIRO 1=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M²								-			-
			BANHEIRO 2=((2,35+1,25)*2*1,2) = 8,64M²								-			-
			AREA DE LAZER=((1,85+5,95+2,7+4,55)*2,5) = 37,62M²								-			-
			TOTAL AREA INTERNA=69+69+9,12+13,68+8,64+8,64+37,62 = 215,70M²								-			-
			TOTAL EXTERNO								-			-
			TERRAÇO=((20,05+3,2+3,2+20,05)*2,5) = 116,25M²								-			-
			AREA EXTERNA=((20,2+10,55)*2,7) = 166,05M²								-			-
			TOTAL AREA EXTERNA=116,25+166,05 = 282,30M²								-			-
			TOTAL=215,7+282,3 = 498,00M²								-			-
5.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34.98	28.58	10.80	13.60	377.78	475.73	388.69	(6.40)	28.58	(87.04)
			PORTAS=(0,8*2,1*2*2)+(0,7*2,1*2*3)+(0,6*2,1*2*2) = 20,58M²								-			-
			JANELAS=(1*1*4*2) = 8,00M²								-			-
			TOTAL=20,58+8 = 28,58M²								-			-
5.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	29.75	33.18	16.92	21.31	503.37	633.97	707.07	3.43	33.18	73.09
			TOTAL=(5,8*2,5*2)+(1,9*1,1*2) = 33,18M²								-			-
5.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	108.29	87.16	3.52	4.43	381.18	479.72	386.12	(21.13)	87.16	(93.61)
			TOTAL=((4,9*1,1)+(7,1*1,1)+(16*1,3)+(4,8*1,35)+(7,9*1,2)+(24*1,2)+(7*1,2)) = 87,16M²								-			-
5.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	1.00	236.46	297.76	472.92	595.52	297.76	(1.00)	1.00	(297.76)
			TOTAL=1 UND								-			-
5.7	90821	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	-	221.69	279.15	221.69	279.15	-	(1.00)	-	(279.15)
			NÃO FOI EXECUTADO								-			-
5.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	5.00	5.00	62.45	78.64	312.25	393.20	393.20		5.00	-
			TOTAL = 5 UND								-			-
5.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-

			TOTAL INTERNO=69+69+8,76+10,2+8,4+8,4+37,62 = 211,38M ²								-			-
			TOTAL EXTERNO								-			-
			TERRAÇO=((7,05+7,05+3,2+3,2+20,05)*2,5) = 101,37M ²								-			-
			EXTERNA=((20,05*1,6)+(20,05*2,7)) = 86,21M ²								-			-
			TOTAL EXTERNO=101,37+86,21 = 187,58M ²								-			-
			TOTAL GERAL=211,38+187,58 = 398,96M ²								-			-
6.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34.98	37.84	10.80	13.60	377.78	475.73	514.62	2.86	37.84	38.90
			PORTAS=(0,8*2,1*4*2)+(0,7*2,1*2*2)+(0,6*2,1*1*2) = 21,84M ²								-			-
			JANELAS=(1*1*8*2) = 16,00M ²								-			-
			TOTAL=21,84+16 = 37,84M ²								-			-
6.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	24.99	18.63	16.92	21.31	422.83	532.54	397.01	(6.36)	18.63	(135.53)
			TOTAL=GRADE(5,9*2,45)+PORTAS(1,9*1,15)+(0,95*2,1) = 18,63M ²								-			-
6.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	50.96	-	3.52	4.43	179.38	225.75	-	(50.96)	-	(225.75)
6.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	NÃO EXECUTADO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	236.46	297.76	472.92	595.52	595.52		2.00	-
6.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=2 UND PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	-	217.14	273.42	217.14	273.42	-	(1.00)	-	(273.42)
6.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	NÃO EXECUTADO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	3.53	4.45	17.65	22.25	8.90	(3.00)	2.00	(13.35)
6.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 2,00M ² 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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	31.55	39.73	157.75	198.65	79.46	(3.00)	2.00	(119.19)
6.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 2,00M ² FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4.00	2.00	62.45	78.64	249.80	314.56	157.28	(2.00)	2.00	(157.28)
6.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 4 UND REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
6.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
6.13	95470	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2.00	-	176.22	221.89	352.44	443.78	-	(2.00)	-	(443.78)
			NÃO EXECUTADO								-			-

7.8	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	134.54	31.55	39.73	252.40	317.84	5,345.27	126.54	134.54	5,027.43
			TOTAL=REPAROS 8,00+MURO NOVO(63,27*2) = 134,54M²								-			-
7.9	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6.00	3.00	62.45	78.64	374.70	471.84	235.92		3.00	-
			TOTAL = 3UND								-			-
7.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
7.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
7.12	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56	76.56		2.00	-
			TOTAL = 2 UND								-			-
7.13	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UND	2.00	-	6.37	8.01	12.74	16.02	-	(2.00)	-	(16.02)
			NÃO EXECUTADO								-			-
7.14	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3.00	1.00	48.90	61.57	146.70	184.71	61.57		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
7.15	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1.68	1.68	385.97	486.01	648.43	816.50	816.50		1.68	-
			TOTAL=1,4*1,2 = 1,68M²								-			-
7.16	101750	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (ADITIVO DE ITEM)	M2		39.38	42.39	50.70			1,996.57	39.38	39.38	1,996.57
			K=170499,23/179481,78 = 0,9499								-			-
			BDI = 25,92%								-			-
			VALOR ADOTADO=42,39*1,2592*0,9499 = R\$ 50,70								-			-
			PISO FRENTE RAMP=(3,7*1,2)+(1,2*1,2) = 5,88M²								-			-
			RAMPA INTERNA=(1,3+1,3+2,3)*1,1 = 5,39M²								-			-
			CALÇADA FUNDO E LATERAL FUNDOS=((7,9+1,4)*2,1)+(2*1,1)+(5,8*1,1) = 28,11M²								-			-
			TOTAL=5,88+5,39+28,11 = 39,38M²								-			-
7.17	87477	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (ADITIVO DE ITEM)	M2		70.50	38.34	45.85			3,232.43	70.50	70.50	3,232.43
			VALOR ADOTADO=38,34*1,2592*0,9499 = R\$ 45,85								-			-
			CANTEIROS=((1,9+3,9+1,2+8,1+4+1,2+4,7)*0,3) = 7,30M²								-			-
			MURO NOVO=((7+4,3+7+7+8)*1,9) = 63,27M²								-			-
			TOTAL=7,3+63,27 = 70,50M²								-			-

7.18	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (ADITIVO DE ITEM)	M2		11.92	71.20	89.66	-	-	1,068.75	11.92	11.92	1,068.75
			TOTAL=(1,9*2,8)+(2*2,2)+(2,2*1) = 11,92M²								-			-
7.19	87269	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (ADITIVO DE ITEM)	M2		2.48	56.76	67.89	-	-	168.37	2.48	2.48	168.37
			VALOR ADOTADO=56,76*1,2592*0,9499=67,89M²								-			-
			TOTAL=1,6*1,55 = 2,48M²								-			-
	99857	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04 /2019_P (ADITIVO DE ITEM)	M		26.00	91.06	108.91	-	-	2,831.66	26.00	26.00	2,831.66
			VALOR ADOTADO=91,06*1,2592*0,9499 = R\$ 108,91								-			-
			TOTAL=((4,9*2)+(3*1,1)+(4,8*2)+(1,1*3)) = 26,00M								-			-
8			ESCOLA MUNICIPAL DO SÍTIO TENORIO						13,071.13	16,456.85	15,462.93			2,197.98
8.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	156.78	156.78	11.02	13.88	1,727.72	2,176.11	2,176.11		156.78	-
			TOTAL=20,63*7,6 = 156,78M²								-			-
8.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	368.20	368.20	12.80	16.11	4,712.96	5,931.70	5,931.70		368.20	-
			INTERNO								-			-
			SALA 1=((6,7+6,7)*2*2,5) = 67,00M²								-			-
			SALA 2 =(5,85+6,7)*2*2,5 = 62,75M²								-			-
			COZINHA=((3,43+2,33)*2*1,2) = 13,82M²								-			-
			PATIO COBERTO=((2,63+3,58+4,4+6,83+2,07+4,33)*2,5) = 59,60M²								-			-
			DEPOSITO=((1,77+1,38)*2*2,5) = 15,75M²								-			-
			WC 1 =((1,77+1,25)*2*1,2) = 7,24M²								-			-
			WC 2 =((1,77+1,1)*2*1,2) = 6,89M²								-			-
			TOTAL INTERNO=67+62,75+13,82+59,6+15,75+7,24+6,89 = 233,05M²								-			-
			EXTERNO								-			-
			TOTAL EXTERNO=(7+20,03)*2*2,5 = 135,15M²								-			-
			TOTAL=233,05+135,15 = 368,20M²								-			-
8.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	21.86	26.06	10.80	13.60	236.09	297.30	354.42	4.20	26.06	57.12
			PORTAS=(0,8*2,1*3*2)+(0,7*2,1*1*2)+(0,6*2,1*2) = 18,06M²								-			-
			JANELAS=(1*1*4*2) = 8,00M²								-			-
			TOTAL18,06+8 = 26,06M²								-			-
8.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	16.38	11.55	16.92	21.31	277.15	349.06	246.13	(4.83)	11.55	(102.93)
			TOTAL=2,75*2,1*2 = 11,55M²								-			-
8.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	159.71	-	3.52	4.43	562.18	707.52	-	(159.71)	-	(707.52)
			NÃO EXECUTADO								-			-
8.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	3.00	236.46	297.76	236.46	297.76	893.28	2.00	3.00	595.52
			TOTAL=3 UND								-			-
8.7	90821	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	1.00	221.69	279.15	221.69	279.15	279.15		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-

8.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6.00	3.00	3.53	4.45	21.18	26.70	13.35	(3.00)	3.00	(13.35)
			TOTAL = 3,00M²								-			-
8.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6.00	3.00	31.55	39.73	189.30	238.38	119.19	(3.00)	3.00	(119.19)
			TOTAL = 3,00M²								-			-
8.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3.00	2.00	62.45	78.64	187.35	235.92	157.28	(1.00)	2.00	(78.64)
			TOTAL = 2UND								-			-
8.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
8.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
8.13	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56	76.56		2.00	-
			TOTAL = 2 UND								-			-
8.14	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UND	2.00	1.00	6.37	8.01	12.74	16.02	8.01	(1.00)	1.00	(8.01)
			TOTAL = 2 UND								-			-
8.15	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2.00	-	48.90	61.57	97.80	123.14	-	(2.00)		(123.14)
			NÃO EXECUTADO								-			-
8.16	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2.31	-	385.97	486.01	891.59	1,122.68	-	(2.31)		(1,122.68)
			NÃO EXECUTADO								-			-
8.17	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	47.60	50.36	71.20	89.66	3,389.12	4,267.82	4,515.28	38.36	50.36	3,439.36
			SALA 1 =(6,8*7,05) = 47,94M²											-
			DESPENSA=2,2*1,1 = 2,42M²											-
			TOTAL=47,94+2,42 = 50,36M²											-
8.18	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		4.00	79.73	95.36			381.44	4.00	4.00	381.44
			TOTAL = 4 UND								-			-
9			ESCOLA MUNICIPAL DE CORUBAS						8,777.14	11,049.67	12,071.05			2,326.56
9.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	167.11	167.11	11.02	13.88	1,841.55	2,319.49	2,319.49		167.11	-
			TOTAL=7,89*21,18 = 167,11M²								-			-

9.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	405.21	405.21	12.80	16.11	5,186.69	6,527.93	6,527.93		405.21	-
			INTERNO								-			-
			SALA 1 = ((7+7,9)*2*2,5) = 74,50M²								-			-
			SALA 2 = ((7+7,9)*2*2,5) = 74,50M²								-			-
			RECREIO = ((2,4+3,35+2,55+1,3+6+4,65)*2,5) = 50,62M²								-			-
			COZINHA=(3,8+2,4)*2*1,3) = 16,12M²								-			-
			DEPOSITO =((2,4+1,6)*2*2,5) = 20,00M²								-			-
			WC=((2,2+1,05)*2*1,2) = 7,80M²								-			-
			WC=((2,2+1,05)*2*1,2) = 7,80M²								-			-
			CORREDOR =((2,35+1,05+2,35)*2,5) = 14,37M²								-			-
			TOTAL INTERNO=74,5+74,5+50,62+16,12+20+7,8+7,8+14,37 = 265,71M²								-			-
			TOTAL EXTERNO=((20,6+7,3)*2*2,5) = 139,50M²								-			-
			TOTAL=265,71+139,5 = 405,21M²								-			-
9.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33.22	33.22	10.80	13.60	358.78	451.79	451.79		33.22	-
			PORTAS=((0,8*2,1*2*2))+(0,7*2,1*2))+((0,6*2,1*3*2)) = 17,22M²								-			-
			JANELAS=((1*1*8*2)) = 16,00M²								-			-
			TOTAL=17,22+16 = 33,22M²								-			-
9.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	6.30	37.91	16.92	21.31	106.60	134.25	807.86	31.61	37.91	673.61
			PORTÕES E GRADES=((1,2*1,2*8*2)+(2,86*2,6)+(2,86*2,6)) = 37,91M²								-			-
9.5	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	217.14	273.42	434.28	546.84	546.84	2.00	2.00	546.84
			TOTAL = 2 UND								-			-
9.6	95470	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2.00	1.00	176.22	221.89	352.44	443.78	221.89	1.00	1.00	221.89
			TOTAL = 1 UND								-			-
9.7	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4.00	5.00	62.45	78.64	249.80	314.56	393.20	5.00	5.00	393.20
			TOTAL = 5 UND								-			-
9.8	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
9.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
9.10	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE (ADITIVO DE ITEM)	UND		2.00	30.40	38.28	-	-	76.56	2.00	2.00	76.56
			TOTAL = 2 UND								-			-
9.11	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL (ADITIVO DE ITEM)	M2		28.98	3.52	4.43	-	-	128.38	28.98	28.98	128.38
			TOTAL=(6,1+20+6,1)*0,9 = 28,98M²								-			-
9.12	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		3.00	79.73	95.36			286.08	3.00	3.00	286.08
			TOTAL = 3 UND								-			-

11.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	143.44	-	3.52	4.43	504.91	635.44	-			-
			NÃO EXECUTADO								-			-
11.6	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	3.53	4.45	17.65	22.25	8.90	(3.00)	2.00	(13.35)
			TOTAL = 2,00M²								-			-
11.7	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.00	2.00	31.55	39.73	157.75	198.65	79.46	(3.00)	2.00	(119.19)
			TOTAL = 2,00M²								-			-
11.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1.00	2.00	62.45	78.64	62.45	78.64	157.28	2.00	2.00	157.28
			TOTAL = 2 UND								-			-
11.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
11.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
11.11	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	1.00	1.00	30.40	38.28	30.40	38.28	38.28	1.00	1.00	38.28
			TOTAL = 1 UND								-			-
11.12	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E STRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (ADITIVO DE ITEM)	M2		4.80	71.20	89.66	-	-	430.37	4.80	4.80	430.37
			DESPENSA=1,6*3 = 4,80M²								-			-
12			ESCOLA MUNICIPAL DE BARRA NOVA						7,148.61	8,999.68	9,962.28			1,162.76
12.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	113.98	113.98	11.02	13.88	1,256.06	1,582.04	1,582.04		113.98	-
			TOTAL=13,9*8,2 = 113,98M²								-			-
12.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	295.63	295.63	12.80	16.11	3,784.06	4,762.60	4,762.60		295.63	-
			INTERNO								-			-
			SALA 1 =((7+7,3)*2*2,5) = 71,50M²								-			-
			DEPOSITO =((2,5+1,85)*2*2,5) = 21,75M²								-			-
			WC 1=((1,25+1,85)*2*1,2) = 7,44M²								-			-
			WC 2 =((1,2+1,85)*2*1,2) = 7,32M²								-			-
			COZINHA=((3,8+2,5)*2*2,5) = 31,50M²								-			-
			PATIO COBERTO=((5,3+3,2+3,2+3,95)*2,5) = 39,12M²								-			-
			ACESSO=((1,35+2,65+1)*2,5) = 12,50M²								-			-
			TOTAL INTERNO=71,5+21,75+7,44+7,32+31,5+39,12+12,5 = 191,13M²								-			-
			TOTAL EXTERNO=((13,3+7,6)*2*2,5) = 104,50M²								-			-
			TOTAL=191,13+104,5 = 295,63M²								-			-

12.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	28.32	23.12	10.80	13.60	305.86	385.15	314.43	(5.20)	23.12	(70.72)
			PORTAS=(0,8*2,1*3*2)+(0,6*2,1*2*2) = 15,12M²								-			-
			JANELAS=1*1*4*2 = 8,00M²								-			-
			TOTAL=15,12+8 = 23,12M²								-			-
12.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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	6.30	44.24	16.92	21.31	106.60	134.25	942.75	37.94	44.24	808.50
			TOTAL GERAL=((5,8*2,6)+(1,1*1,1*2)+(1*1,1)+(0,7*0,6))*2+(1,1*1,1*2)+(0,9*2,1*2) = 44,24M²								-			-
12.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	38.72	48.84	3.52	4.43	136.29	171.53	216.36	19.80	48.84	87.71
			TOTAL=((3,5+4,9+8,2+4,85)*1,2)+((5,2+5,2+7+5,7)*1)=48,84M²								-			-
12.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	236.46	297.76	472.92	595.52	595.52		2.00	-
			TOTAL=2 UND								-			-
12.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	2.00	217.14	273.42	434.28	546.84	546.84		2.00	-
			TOTAL = 2 UND								-			-
12.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	3.53	4.45	28.24	35.60	35.60		8.00	-
			TOTAL = 8,00M²								-			-
12.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8.00	8.00	31.55	39.73	252.40	317.84	317.84		8.00	-
			TOTAL = 8,00M²								-			-
12.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2.00	1.00	62.45	78.64	124.90	157.28	78.64	1.00	1.00	78.64
			TOTAL = 1 UND								-			-
12.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
12.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISÃO HIDRÁULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59		1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-			-
12.13	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		2.00	79.73	95.36	-	-	190.72	2.00	2.00	190.72
			TOTAL = 2 UND								-			-
12.14	92000	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND		1.00	24.77	29.63	-	-	29.63	1.00	1.00	29.63
			VALOR ADOTADO=24,77*1,2592*0,9499 = R\$ 29,63								-			-
			TOTAL = 1 UND								-			-

13.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1.00	1.00	142.50	179.44	142.50	179.44	179.44	1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-		-
13.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1.00	1.00	104.50	131.59	104.50	131.59	131.59	1.00	-
			TOTAL = 1 UND								-		-
13.11	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOINCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2.00	2.00	30.40	38.28	60.80	76.56	76.56	2.00	76.56
			TOTAL = 2 UND								-		-
13.12	100701	SINAPI - DESONERADO - 12/2020	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2.40	-	385.97	486.01	926.33	1,166.42	-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADO								-		-
13.13	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	2.00	2.00	6.37	8.01	12.74	16.02	16.02	2.00	16.02
			TOTAL = 2 UND								-		-
13.14	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2.00		48.90	61.57	97.80	123.14	-	-	-
			NÃO FOI EXECUTADO								-		-
13.15	97585	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		3.00	79.73	95.36	-	-	286.08	3.00	286.08
			TOTAL = 3 UND								-		-
13.16	100849	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (ADITIVO DE ITEM)	UND		2.00	33.75	40.36	-	-	80.72	2.00	80.72
			VALOR ADOTADO=33,75*1,2592*0,9499 = R\$ 40,36								-		-
			TOTAL = 2 UND								-		-
			TOTAL GERAL						135,430.77	170,499.23	184,380.50		29,146.20

ESTA MEDIÇÃO N.05 (FECHAMENTO) TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 29.146,20 (Vinte e nove mil, cento e quarenta e seis reais e vinte centavos)

MEDIÇÃO N.01	44,362.69
MEDIÇÃO N.02	67,133.10
MEDIÇÃO N.03	28,625.01
MEDIÇÃO N.04	15,113.50
MEDIÇÃO N.05	29,146.20
TOTAL	184,380.50



TOTAL

ACUMULADO

-

184,380.50

10,580.75

1,750.82

6,284.83

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

323.27

-

-

-

659.76

-

-

-

-

560.38

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- 123.47

22.25
-
198.65
-
76.56
-
393.20
-
179.44
-
131.59
-
9,970.53
8,096.56
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
508.37
-
-
-
604.35
-

761.25
-
12,932.22
3,785.77
-
7,741.98
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
332.93
-
-
297.76
-
22.25
-
198.65
-
76.56
-
157.28
-

- 1,755.93

179.44
-
131.59
-
8.01
-
-
-
-
-
15,841.94
2,444.82
-
8,022.78
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
410.45
-
-
-
723.47
-
-
-

1,925.38

-
-
546.84
-
35.60
-
317.84
-
314.56
-
179.44
-
131.59
-
1,042.75
-
504.97
-
-
-
-
-
595.83
-
-
189.56
-
-

381.44
-
-
14,961.91
2,444.82
-
8,022.78
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
388.69
-
-
707.07
-
386.12
-
297.76
-
-
-
393.20
-
179.44
-

1,016.66

131.59
-
1,010.47
-
61.57
-
190.72
-
76.56
-
80.72
-
-
235.07
-
-
297.57
-
-
57.76
-
19,799.13
2,444.82
-
6,427.25
-
-
-
-
-
-
-
-

5,484.75

-
-
-
-
-
-
514.62
-
-
-
397.01
-
-
595.52
-
-
-
8.90
-
79.46
-
157.28
-
179.44
-
-
131.59
-
-
-

76.56
-
8,786.68
25,429.73
2,277.57
-
5,056.61
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
436.02
-
-
71.60
-
297.76
-
546.84
-
598.70
-

14,872.29

5,345.27
-
235.92
-
179.44
-
131.59
-
76.56
-
-
-
61.57
-
816.50
-
1,996.57
-
-
-
-
-
-
-
3,232.43
-
-
-

1,068.75
-
168.37
-
-
2,831.66
-
-
15,462.93
2,176.11
-
5,931.70
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
354.42
-
-
-
246.13
-
-
-
893.28
-
279.15
-

2,197.98

13.35
-
119.19
-
157.28
-
179.44
-
131.59
-
76.56
-
8.01
-
-
-
-
4,515.28
-
-
-
381.44
-
12,071.05
2,319.49
-

2,326.56

6,527.93
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
451.79
-
-
-
807.86
-
546.84
-
221.89
-
393.20
-
179.44
-
131.59
-
76.56
-
128.38
-
286.08
-

11,769.08

1,965.60

2,176.52
-
6,593.02
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
299.74
-
-
-
262.33
-
595.52
-
22.25
-
198.65
-
235.92
-
179.44
-
131.59
-

38.28
-
423.20
-
61.57
-
381.44
-
80.72
-
-
88.89
-
-
13,460.94
2,736.58
-
8,690.86
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
291.31
-
-
-
716.87
-
-
-

630.23

314.43
-
-
-
942.75
-
216.36
-
595.52
-
546.84
-
35.60
-
317.84
-
78.64
-
179.44
-
131.59
-
190.72
-
29.63
-
-

38.28
-
12,138.01
2,514.64
-
6,779.25
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
481.44
-
-
-
626.51
-
297.76
-
35.60
-
317.84
-
314.56
-

1,596.60

179.44
-
131.59
-
76.56
-
-
-
16.02
-
-
-
286.08
-
80.72
-
-
184,380.50