JAQUEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAQUEIRA

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$)	170.499,23
VALOR MEDIDO (R$)	28.625,01
VALOR ACUMULADO (R$)	140.120,80
VALOR DO SALDO (R$)	30.378,43
DATA	27/09/2021
PERÍODO	23/08/2021 a 27/09/2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº.01

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		QUANTIDADE		VALOR TOTAL	
						S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI	MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO
I			PLACA DE OBRA					1.710,00	2.153,20			2.153,20	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	8,00	8,00	2.153,20	2.153,20
			TOTAL = 4,00X2,00 = 8,00M²										
II			REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES					133.720,77	168.346,03			26.471,81	137.967,59
1			ESCOLA MUNICIPAL FLOR DO BOSQUE					8.503,03	10.704,22			4.032,43	9.363,05
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	11,02	13,88	1.390,06	1.750,82	126,14	-	-	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	12,80	16,11	4.993,54	6.284,83	195,06	390,12	3.142,42	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*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	10,80	13,60	276,26	347,89	25,58	-	-	347,89
			PORTAS=((0,8*2,1*2*1))+((0,7*2,1*2*2))+((0,6*2,1*2*2)) = 14,28M²									-	-
			JANELAS=((1,13*1*2*5)) = 11,30M²									-	-
			TOTAL=14,28+11,3 = 25,58M²									-	-
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	16,92	21,31	71,06	89,50	4,20	-	-	89,50
			TOTAL=(1*2,1*2) = 4,20M²									-	-
1.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	151,04	3,52	4,43	531,66	669,11	151,04	151,04	669,11	669,11
			TOTAL=((24,7+22,5)*2*1,6) = 151,04M²									-	-
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	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	3,53	4,45	17,65	22,25	5,00	5,00	22,25	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	31,55	39,73	157,75	198,65	5,00	5,00	198,65	198,65
			TOTAL = 5,00M²									-	-
1.9	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	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	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	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	104,50	131,59	104,50	131,59			-	-
			TOTAL = 1 UND									-	-
2			ESCOLA MUNICIPAL MARIA ELZA					7.921,45	9.970,53			9.209,28	9.209,28
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	12,80	16,11	6.433,02	8.096,56	502,58	502,58	8.096,56	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									-	-
			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	10,80	13,60	403,70	508,37	37,38	37,38	508,37	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	16,92	21,31	479,85	604,35	28,36	28,36	604,35	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	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			-	12.857,18
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	11,02	13,88	3.005,71	3.785,77		272,75	-	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	12,80	16,11	6.151,30	7.741,98		480,57	-	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	10,80	13,60	291,60	367,20		27,00	-	367,20
			PORTAS=(0,8*2,1*2*4)+(0,6*2,1*2*3) = 21,00M²									-	-
			JANELAS=(1*1*2*3) = 6,00M²									-	-
			TOTAL=21+6 = 27,00M²									-	-
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	236,46	297,76	236,46	297,76		1,00	-	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	3,53	4,45	28,24	35,60		8,00	-	35,60
			TOTAL = 8,00³M²									-	-
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	31,55	39,73	252,40	317,84		8,00	-	317,84
			TOTAL = 8,00³M²									-	-
3.7	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	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	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	142,50	179,44	142,50	179,44		1,00	-	179,44
			TOTAL = 1 UND									-	-
3.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59		1,00	-	131,59
			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	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			-	-
			TOTAL = 1 UND									-	-
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			-	-
			TOTAL=2,04*1,5 = 3,06M²									-	-
4			ESCOLA MUNICIPAL DE CAIXA DÁGUA					11.054,47	13.916,56			88,36	12.721,49
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	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82		176,14	-	2.444,82
			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	12,80	16,11	6.374,40	8.022,78		498,00	-	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									-	-
			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	10,80	13,60	377,78	475,73		34,98	-	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*9*2) = 14,40M²									-	-
			TOTAL=20,58+14,4 = 34,98M²									-	-
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	16,92	21,31	503,37	633,97		29,75	-	633,97
			TOTAL=((5,95*2,5*2)) = 29,75M²									-	-
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
			TOTAL=(5,9+5,9+20,05)*2*1,7 = 108,29M²									-	-
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			-	-
			TOTAL =1 UND									-	-
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	217,14	273,42	217,14	273,42			-	-
			TOTAL = 1 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	3,53	4,45	28,24	35,60	2,00	8,00	8,90	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	31,55	39,73	252,40	317,84	2,00	8,00	79,46	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	62,45	78,64	249,80	314,56			-	-
			TOTAL = 4 UND									-	-
4.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44		1,00	-	179,44
			TOTAL = 1 UND									-	-
4.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59		1,00	-	131,59
			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	71,20	89,66	245,64	309,33			-	-
			TOTAL=1,5*2,3 = 3,45M²									-	-
5			ESCOLA MUNICIPAL DE BOA VISTA					11.077,29	13.945,25			-	12.368,05
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	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82		176,14	-	2.444,82
			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	12,80	16,11	6.374,40	8.022,78		498,00	-	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									-	-
			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									-	-
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	10,80	13,60	377,78	475,73		34,98	-	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*9*2) = 14,40M²									-	-
			TOTAL=20,58+14,4 = 34,98M²									-	-
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	16,92	21,31	503,37	633,97		29,75	-	633,97
			TOTAL=((5,95*2,5*2)) = 29,75M²									-	-
5.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	108,29	3,52	4,43	381,18	479,72		108,29	-	479,72
			TOTAL=(5,9+5,9+20,05)*2*1,7 = 108,29M²									-	-
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	236,46	297,76	472,92	595,52			-	-

			TOTAL=2 UND									-	-	22.25
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			-	-	-
			TOTAL = 1 UND									-	-	198,65
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	62,45	78,64	312,25	393,20			-	-	
			TOTAL = 5 UND									-	-	
5.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44		1,00	-	179,44	
			TOTAL = 1 UND									-	-	-
5.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59		1,00	-	131,59	-
			TOTAL = 1 UND									-	-	-
5.11	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	71,20	89,66	245,64	309,33			-	-	179,44
			TOTAL=1,5*2,3 = 3,45M²									-	-	-
6			ESCOLA MUNICIPAL DE BALSAMO DA LINHA					16.780,84	21.128,54			-	10.638,02	131,59
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	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82		176,14	-	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	12,80	16,11	5.106,69	6.427,25		398,96	-	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									-	-	9.053,11
			EXTERNA=((20,05*1,6)+(20,05*2,7)) = 86,21M²									-	-	2.277,57
			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	10,80	13,60	377,78	475,73		34,98	-	475,73	5.056,61
			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*9*2) = 14,40M²									-	-	-
			TOTAL=20,58+14,4 = 34,98M²									-	-	-
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	16,92	21,31	422,83	532,54		24,99	-	532,54	-
			TOTAL=((5,95*2,1*2)) = 24,99M²									-	-	-
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	-
			TOTAL=((5,9+5,9+20,05)*1,6) = 50,96M²									-	-	-
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	236,46	297,76	472,92	595,52			-	-	436,02
			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			-	-	-
			TOTAL = 1 UND									-	-	-

			TOTAL=2 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			-	-
			TOTAL = 1 UND									-	-
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	62,45	78,64	312,25	393,20			-	-
			TOTAL = 5 UND									-	-
5.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44		1,00	-	179,44
			TOTAL = 1 UND									-	-
5.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59		1,00	-	131,59
			TOTAL = 1 UND									-	-
5.11	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	71,20	89,66	245,64	309,33			-	-
			TOTAL=1,5*2,3 = 3,45M²									-	-
6			ESCOLA MUNICIPAL DE BALSAMO DA LINHA					16.780,84	21.128,54			-	10.638,02
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	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82		176,14	-	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	12,80	16,11	5.106,69	6.427,25		398,96	-	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	10,80	13,60	377,78	475,73		34,98	-	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*9*2) = 14,40M²									-	-
			TOTAL=20,58+14,4 = 34,98M²									-	-
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	16,92	21,31	422,83	532,54		24,99	-	532,54
			TOTAL=((5,95*2,1*2)) = 24,99M²									-	-
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
			TOTAL=((5,9+5,9+20,05)*1,6) = 50,96M²									-	-
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	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			-	-
			TOTAL = 1 UND									-	-

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	3,53	4,45	17,65	22,25		5,00	-	22,25
			TOTAL = 5,00M²									-	-
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	31,55	39,73	157,75	198,65		5,00	-	198,65
			TOTAL = 5,00M²									-	-
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	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	142,50	179,44	142,50	179,44		1,00	-	179,44
			TOTAL = 1 UND									-	-
6.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59		1,00	-	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			-	-
			TOTAL = 2 UND									-	-
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	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	71,20	89,66	6.977,60	8.786,68			-	-
			SALAS=7*7*2 = 98,00M²									-	-
7			ESCOLA MUNICIPAL DE VARZEA VELHA					8.670,78	10.916,50			-	9.053,11
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	11,02	13,88	1.808,27	2.277,57		164,09	-	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	12,80	16,11	4.017,66	5.056,61		313,88	-	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	10,80	13,60	346,25	436,02		32,06	-	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									-	-

			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	10,80	13,60	236,09	297,30		21,86	-	297,30
			PORTAS=(0,8*2,1*2)+(0,7*2,1*2)+(0,6*2,1*3*2) = 13,86M²									-	-
			JANELAS=(1*1*4*2) = 8,00M²									-	-
			TOTAL=13,86+8 = 21,86M²									-	-
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	16,92	21,31	277,15	349,06		16,38	-	349,06
			TOTAL=(2,7+1,2)*2,1*2 = 16,38M²									-	-
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
			TOTAL=((35,73+12,12+34,3+17,67)*1,6) = 159,71M²									-	-
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	236,46	297,76	236,46	297,76			-	-
			TOTAL=1 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	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	3,53	4,45	21,18	26,70		6,00	-	26,70
			TOTAL = 6,00M²									-	-
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	31,55	39,73	189,30	238,38		6,00	-	238,38
			TOTAL = 6,00M²									-	-
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	62,45	78,64	187,35	235,92			-	-
			TOTAL = 3UND									-	-
8.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	1,00	1,00	179,44	179,44
			TOTAL = 1 UND									-	-
8.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	1,00	1,00	131,59	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	30,40	38,28	60,80	76,56			-	-
			TOTAL = 2 UND									-	-

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	16,92	21,31	56,85	71,60		3,36	-	71,60
			TOTAL=0,8*2,1*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	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	217,14	273,42	434,28	546,84		2,00	-	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	3,53	4,45	28,24	35,60		8,00	-	35,60
			TOTAL = 8,00M²										
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	31,55	39,73	252,40	317,84		8,00	-	317,84
			TOTAL = 8,00M²										
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	62,45	78,64	374,70	471,84			-	-
			TOTAL = 6UND										
7.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44		1,00	-	179,44
			TOTAL = 1 UND										
7.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59		1,00	-	131,59
			TOTAL = 1 UND										
7.12	O0001030	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	30,40	38,28	60,80	76,56			-	-
			TOTAL = 2 UND										
7.13	O0007608	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			-	-
			TOTAL = 2 UND										
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	48,90	61,57	146,70	184,71			-	-
			TOTAL = 3 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	385,97	486,01	648,43	816,50			-	-
			TOTAL=1,4*1,2 = 1,68M²										
8			ESCOLA MUNICIPAL DO SITIO TENORIO					13.071,13	16.456,85			311,03	10.037,80
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	11,02	13,88	1.727,72	2.176,11		156,78	-	2.176,11
			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	12,80	16,11	4.712,96	5.931,70		368,20	-	5.931,70
			INTERNO										

8.14	00007608	SINAPI - INSUMO NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 ¼ PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UND	2,00							-	-	
			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			-	-	
			TOTAL = 2 UND									-	-	
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			-	-	
			TOTAL=1,54*1,5 = 2,31M²									-	-	
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	71,20	89,66	3.389,12	4.267,82			-	-	9.744,49
			TOTAL=6,8*7 = 47,60M²									-	-	2.319,49
9			ESCOLA MUNICIPAL DE CORUBAS					8.777,14	11.049,67		167,11			
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	11,02	13,88	1.841,55	2.319,49			-	-	6.527,93
			TOTAL=7,89*21,18 = 167,11M²								405,21			
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	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									-	-	
			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	10,80	13,60	358,78	451,79		33,22	-	-	451,79
			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	16,92	21,31	106,60	134,25		6,30	-	-	134,25
			TOTAL=1,5*2,1*2 = 6,30M²									-	-	
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	217,14	273,42	434,28	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	176,22	221,89	352,44	443,78			-	-	
			TOTAL = 2 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	62,45	78,64	249,80	314,56			-	-	
			TOTAL = 4 UND								1,00	-	-	179,44
9.8	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44			-	-	