

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

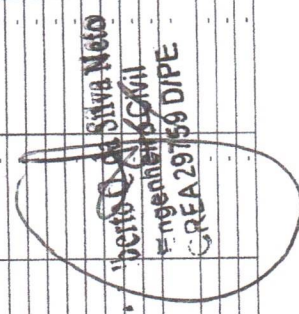
VALOR CONTRATADO(R\$) 170.489,23
 VALOR MEDIDO (R\$) 67.133,10
 VALOR ACUMULADO (R\$) 111.495,79
 VALOR DO SALDO (R\$) 59.003,44
 DATA 23/08/2021
 PERÍODO 27/07/2021 A 23/08/2021

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL		QUANTIDADE		VALOR TOTAL	
						S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI	MEDIDO	ACUMULADO	MEDIDO	ACUMULADO
1.1	0000-4813	SINAPI - INSUMOS - NÃO DESONERADO - 03/2021	PLACA DE OBRA 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	2.153,20	2.153,20	170.489,23	67.133,10
TOTAL = 4,00X2,00 = 8,00M²													
1.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REFORMA DAS UNIDADES ESCOLARES ESCOLA MUNICIPAL DO BOSQUE	M2	126,14	11,02	13,88	1.390,06	1.750,82	126,14	1.750,82	111.495,79	111.495,79
TOTAL = 4,05*15,67 = 126,14M²													
1.2	38489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014	M2	390,12	12,80	16,11	4.993,54	6.284,83	390,12	6.284,83	3.142,42	3.142,42
PINTURA INTERNA													
SALA 1=(6,87*2,27) = 81,00M²													
CORREDOR=(7,18*5,47*2,7) = 36,13M²													
COFA / COZINHA=(2,4*5)*2,1*2 = 17,76M²													
DEPOSITO=(2,5*2,5)*2*1,2 = 12,00M²													
BANHEIROS=(1,2*2,5)*2*1,2*2 = 17,04M²													
ÁREA 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+10,88+14,65+10,88)*2,7 = 137,70M²													
1.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOIS, AF_01/2020	M2	25,58	10,80	13,60	276,26	347,89	25,58	347,89	3.47,89	3.47,89
PORTAS=(0,8*2,1*2*1,1)+(0,7*2,1*2*2)+(0,6*2,1*2*3) = 14,28M²													
JANELAS=(1,18*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	89,50	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	609,11	151,04	609,11	609,11	609,11
TOTAL=(24,7*22,9*1,6) = 151,04M²													
1.6	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 P	M2	6,25	71,20	89,66	445,00	560,38	6,25	560,38	560,38	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 TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	5,00	3,53	4,45	17,65	22,25	5,00	22,25	22,25	22,25
TOTAL = 5,00M²													
1.8	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2-R, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	5,00	31,45	39,73	157,75	198,65	5,00	198,65	198,65	198,65
TOTAL = 5,00M²													

Adalberto da Silva Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 23.388/D-01/PE

1.9	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 4" L, PUX. FIO DE NYLON, INCLUSIVO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	2,00	30,40	38,28	76,56	-	-	-	-	-
1.10	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 2 UND FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FUIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	5,00	62,45	78,64	312,25	393,20	-	-	-	-
1.11	COTACAO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 5 UND REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	-	-	-	-
1.12	COTACAO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	-	-	-	-
2.1	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND 1.500 ML DE TINTA BRANCA APLICACAO 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	-	-	-	-
			PAREDES INTERNAS SALA 1=(6,52+4,52+5,25)*1,7 = 45,05M² PAREDES INTERNAS SALA 2=(6,52+4,52+5,25)*1,7 = 45,05M² AREA DE LAZER=(7,82+8,82+4,85+0,75+7,8+4,85)*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=(15,55+10,8+15,95+10,9)*3,5=183,05M² TOTAL =45,05+45,05+52,53+24,14+19,98+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	37,58	10,80	13,60	403,70	508,37	-	-	-	-
2.3	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTAS=(0,8*1,2)+(0,7*2,1)*2+(0,6*2,1*2)+(0,7*2,1*2) = 20,58M² JANELAS=(8*1*2)+(0,5*0,4*2*2) = 16,80M² TOTAL=20,58+16,8 = 37,38M² PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU FINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	28,36	16,92	21,31	479,85	604,35	-	-	-	-
2.4	83493	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(8*1*2)+(2,05*2)+(1,6*1,3)*2) = 28,36M² PINTURA A CAL	M2	171,84	3,52	4,43	604,88	761,25	-	-	-	-
3.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	MURO=(2,1+19,3+13+5,4+19,3+12,5)*1,2*2=171,84M² RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHA CERÁMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVO ACABAMENTO. AF_07/2019	M2	272,75	11,02	13,88	3.085,71	3.785,77	-	-	-	-
3.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(23,5*10,11)+(7,25*4,88) = 272,75M² APLICACAO 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	-	-	-	-
			PINTURA INTERNA PATIO COBERTO=(10,35+7,3+6,65)*2,5 = 60,75M² CIRCULACAO=(2,2+16,25)*2,5 = 46,12M² SALA 3=(6*7)*2,5) = 65,00M² SALA 2=(3,8*7)*2,5) = 54,00M² SALA 1=(6*7)*2,5) = 65,00M² WC FEM.=(1,45+3,5)*2*1,2) = 11,16M² WC MASC.=(1,45+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+65,00+65,00+11,16+11,16+9,12+18) = 340,31M² PINTURA EXTERNA TOTAL EXTERNO=(14,3+6,95+4,8+1,6+9,5)*2,7) = 140,26M² TOTAL=340,31+140,26 = 480,57M²										
										11.668,80	12.882,18	12.882,18	12.882,18
										3.085,71	272,75	272,75	3.785,77
										6.151,30	480,57	480,57	7.741,98



 Berto de Silva Neto

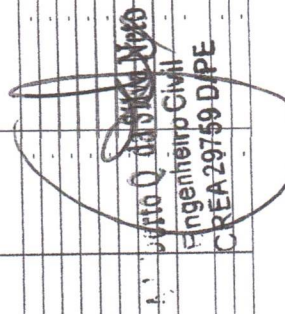
 Engenheiro Civil

 CREA 29159 DIPE

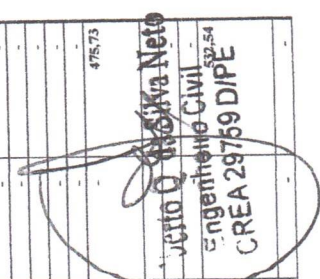
3.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	MZ	27,00	10,80	13,60	29	367,20	27,00	367,20	367,20
			FORIAS=(0,9*2,1*2,4)+(0,6*2,1*2,3) = 21,00MF JANELAS=(1*1,2*3) = 6,00MF TOTAL=27,00MF									
3.4	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA 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	297,76
3.5	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	DIVERSAS ESCOLOS = 1 UND CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	MZ	8,00	3,53	4,45	28,24	35,60	8,00	35,60	35,60
3.6	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 8,00MF EMBOCO 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MZ	8,00	31,55	39,73	252,40	317,84	8,00	317,84	317,84
3.7	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 8,00MF CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAOCCLUSO CANO, BOLSÃO, ENGATE	UND	1,00	30,40	38,28	30,40	38,28			
3.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND 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			
3.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 3 UND REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	1,00	179,44	179,44
3.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND REVISÃO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	1,00	131,59	131,59
3.11	00007008	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 " , ÁGUA FRIA	UND	1,00	6,37	8,01	6,37	8,01			
3.12	86906	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1 UND 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 - NÃO DESONERADO - 12/2020	TOTAL = 1 UND PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	MZ	3,06	385,97	486,01	1.181,07	1.487,19			
4.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=2,04*1,5 = 3,06MF RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO KAMENTO. AF_07/2019	MZ	176,14	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82	176,14	2.444,82	2.444,82
4.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=21,58*8,25 = 176,14MF APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MZ	498,00	12,80	16,11	6.374,40	8.022,78	498,00	8.022,78	8.022,78
			TOTAL INTERNO SALA 1 = (6,9*6,9)*2,5 = 69,00MF SALA 2 = (6,9*6,9)*2,5 = 69,00MF DEPOSITO=(1,5*2,3)*2,1,2) = 9,12MF COZINHA = (3,4*2,3)*2,1,2) = 13,68MF BANHEIRO 1=(2,35*1,25)*2,1,2) = 8,64MF BANHEIRO 2=(2,35*1,25)*2,1,2) = 8,64MF ÁREA DE LAZER=(1,85*5,95*2,7)*4,50)*2,5) = 37,62MF TOTAL AREA INTERNA=69+69+9,12+13,68+8,64+8,64+37,62 = 215,70MF									
			TOTAL EXTERNO TERRAÇO=(20,05*3,2*3,2*20,05)*2,5) = 116,25MF ÁREA EXTERNA=(20,2*10,55)*2,2,7) = 66,65MF									

Neto
Engenheiro Civil
CREA 29750 DAPE

4.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL AREA EXTERNA=116,25*166,08 = 282,30MF TOTAL=215,7*232,3 = 499,00MF PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	34,98	10,380	13,60	377,78	475,73	34,98	475,73	475,73
4.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTAS=0,8*2,1*2+0,7*2,1*2+1,2*3+(0,6*2,1*2*2) = 20,58MF JANELAS=(0,8*1,9*2)= 3,04MF TOTAL=20,58+3,04 = 23,62MF PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_04/2020	M2	29,75	16,92	21,31	503,37	633,97	29,75	633,97	633,97
4.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(6,98*2,5*2)= 29,75MF PINTURA A CAL	M2	108,29	3,52	4,43	381,18	479,72	108,29	479,72	479,72
4.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(6,9+5,9+20,05)*2+1,7 = 108,29MF PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	TOTAL = 1UND PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (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	-	-	-
4.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1UND CHAFISCO 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	6,00	26,70	26,70
4.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 8,00MF EMBOCO 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 20MM34, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,00	31,55	39,73	252,40	317,84	6,00	238,38	238,38
4.10	91387	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 8,00MF FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00	62,48	78,64	249,30	314,56	-	-	-
4.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 4UND REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	1,00	179,44	179,44
4.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1UND REVISÃO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	1,00	131,59	131,59
4.13	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL = 1UND FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3,45	71,20	89,66	245,64	309,33	-	-	-
5.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1,5*2,3 = 3,45MF SOLTA MENSURAVEL DE BOA VISTA RETRABADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	176,14	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82	176,14	2.444,82	2.444,82
5.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=21,45*8,25 = 176,14MF 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	8.022,78
TOTAL INTERNO												
SAL A 1 = (6,9+6,9*2+2,5) = 69,00MF												
SAL A 2 = (6,9+6,9*2+2,5) = 69,00MF												
DEPOSITO=(1,5*2,3*2*1,2) = 9,12MF												
COZINHA=(0,4*2,3*2*1,2) = 5,04MF												
BANHEIRO 1=(0,38+1,25)*2*1,2) = 8,64MF												
BANHEIRO 2=(0,38+1,25)*2*1,2) = 8,64MF												
ÁREA DE LAZER=(1,85+5,95+2,7+4,55)*2,5) = 37,65MF												
TOTAL AREA INTERNA=69+69+9,12+15,68+8,64+8,64+37,62 = 215,70MF												
TOTAL EXTERNO												
TERRACO=(20,05*3,2+3,2*20,05)*2,5) = 116,25MF												


 Engenheiro Civil
 CREA-29759-DAPE

5.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	ÁREA EXTERNA=(20,2+10,55)*2,27 = 166,05M² TOTAL ÁREA EXTERNA=116,25+166,05 = 282,30M² TOTAL=215,7+282,3 = 498,00M² 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	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	M2	29,75	16,92	21,31	503,37	633,97	29,75	633,97	633,97	
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	108,29	3,52	4,43	381,18	479,72	108,29	479,72	479,72	
			TOTAL=(6,95*2,5*2) = 29,75M² PINTURA A CAL	UND	2,00	236,46	297,76	472,92	595,52				
5.5	83693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(5,9*5,9*20,85)*1,7 = 106,29M² 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	221,69	279,15	221,69	279,15				
5.6	90822	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	5,00	62,45	78,64	312,25	393,20				
5.7	90821	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1 UND FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	1,00	179,44	179,44	
5.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=5 UND REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	1,00	131,59	131,59	
5.9	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1 UND REVISÃO HIDRÁULICA GERAL	M2	3,45	71,20	89,66	245,64	309,33				
5.10	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1 UND										
5.11	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FORRO EM RÉGUAS DE PVC LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	M2	176,14	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82	176,14	2.444,82	2.444,82	
6.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=15*7,3 = 3,45M² RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	398,96	12,80	16,11	5.106,69	6.427,25	398,96	6.427,25	6.427,25	
6.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	176,14	11,02	13,88	1.941,06	2.444,82	176,14	2.444,82	2.444,82	
			TOTAL INTERNO SALA 1=(6,9*6,9)*2,25 = 69,00M² SALA 2=(6,9*6,9)*2,25 = 69,00M² SALA 3=(6,9*6,9)*2,25 = 69,00M² DEPOSITO=(1,35*2,3)*2,12 = 8,76M² COZINHA=(1,95*2,3)*2,12 = 10,20M² BANHEIRO 1=(2,35*1,15)*2,12 = 8,40M² BANHEIRO 2=(2,35*1,15)*2,12 = 8,40M² ÁREA DE LAZER=(4,85*5,55*2,7*4,55)*2,25 = 37,65M² TOTAL INTERNO=69+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										
6.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL GERAL=211,38+187,58 = 398,96M² 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	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	TOTAL=(6,95*2,1*2) = 24,99M² 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	532,54	
			TOTAL=(6,95*2,1*2) = 24,99M²										

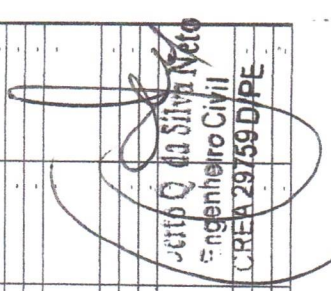


 Engenheiro Civil
 CREA 29769/DIPE

6.5	33693	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA A CAL	M2	50,96	3,52	4,43	17	225,75	50,96	225,75
6.6	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(5,9+5,9+2,005)*1,6) = 50,96M ² PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	236,46	297,76	472,92	595,52	-	-
6.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=9 UND PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	217,14	273,42	217,14	273,42	-	-
6.8	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1 UND CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FIDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,00	3,53	4,45	17,65	22,25	5,00	198,65
6.9	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=5,00M 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,00	31,55	39,73	157,75	198,65	5,00	198,65
6.10	91507	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=5,00M ² FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00	62,45	76,64	249,80	314,56	-	-
6.11	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=4 UND REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	1,00	179,44
6.12	COTAÇÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1 UND REVISÃO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	1,00	131,59
6.13	95470	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=1 UND VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA 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	1,00	131,59
6.14	00001030	SINAPI - INSHIMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=2 UND CADA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 9" L, PUNZADOR FID DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, POLSA, ENGATE	UND	2,00	30,40	38,28	60,80	76,56	-	-
6.15	96485	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=2 UND FORRO E REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	98,00	71,20	89,66	6.977,60	8.796,68	-	-
7.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	SALAS=7*2 = 98,00M ² PISO DE MÁRMAR NA SALA DE ARZEA VELHA RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	164,09	11,02	13,88	1.808,27	10.916,50	164,09	2.277,57
7.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=(11,2*11,9)+(9,7*1,68) = 164,09M ² APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 INTERNO SALA 1=(4,25+10,2)*2*2,5 = 72,25M ² SALA 2=(6,5+9)*2*2,5) = 52,00M ² SECRETARIA=(2,75+4,15)*2*2,5) = 44,50M ² DEPOSITO=(2,2+1,1)*2*2,5) = 16,50M ² COZINHA=(0,35+2,15)*2*1,2) = 13,20M ² BANHEIRO 1=(0,85+2,15)*2*1,2) = 7,20M ² BANHEIRO 2=(0,9+2,15)*2*1,2) = 7,32M ² TOTAL INTERNO=(72,25+52,00+44,50+16,50+13,20+7,20+7,32)=209,97M ² EXTERNO TOTAL EXTERNO=(0,1+10,49)*2*2,7 = 119,91M ² TOTAL=209,97+119,91 = 329,88M ² PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	313,88	12,80	16,11	4.017,66	5.056,61	313,88	5.056,61
7.3	102220	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	TOTAL=10,80 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

A. JACIO DE SILVA Neto
Engenheiro Civil
CREA 29759/DIPE

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	10,80	13,60	320,11	403,10	29,64	403,10	403,10	403,10
			PORTAS=(0,8*2,1*2,2)+(0,7*2,1*2,2)+(0,6*2,1*2,2)=17,64M ²										
			JANELAS=(1*1*6*2)=12,00M ²										
			TOTAL=17,64+12=29,64M ²										
10.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL 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	134,25	134,25
			TOTAL=(1,5*2,1*2)=6,30M ²										
10.5	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	236,46	297,76	236,46	297,76				
			TOTAL=1 UND										
10.6	87878	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COUHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,00	3,53	4,45	17,65	22,25	4,20	18,69	18,69	18,69
			TOTAL=5,00M ²										
10.7	87527	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,00	31,55	39,73	157,75	198,65	4,20	166,87	166,87	166,87
			TOTAL=5,00M ²										
10.8	91507	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										
10.9	COTACÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	1,00	179,44	179,44	179,44
			TOTAL=1 UND										
10.10	COTACÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISAO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	1,00	131,59	131,59	131,59
			TOTAL=1 UND										
11			ESCOLA MUNICIPAL DE VARGEM BRANCA					30.759,98	19.583,07				
11.1	100528	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE KÇAMENTO. AF_07/2019	M2	197,16	11,02	15,88	2.172,70	2.736,58				
			TOTAL=(555*8,1)+(0,95*13,9)=197,16M ²										
11.2	88489	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	539,47	12,80	16,11	6.906,22	8.690,86				
			INTERNO										
			SALA 1=(5,44*9,2*2,5)=61,00M ²										
			SALA 2=(5,44*9,2*2,5)=61,00M ²										
			CIRCULACAO 1=(7,7*4,1)*2,5)=45,25M ²										
			CIRCULACAO 2B=(5,55*2,9*5,55+1,8*4,1*4,7*2,5)=24,00M ²										
			DEPOSITO=(1,7*3,1)*2,5)=24,00M ²										
			COZINHA=(3,55*3,1)*2,5)=33,53M ²										
			WC=(2,1*3)*2,1)=7,92M ²										
			WC=(1,95*1,3)*2,1)=2,79M ²										
			TOTAL INTERNO=(61+61+45,25+33,25+7,92+7,92)=207,22M ²										
			TOTAL EXTERNO=(13,25+15,55+7,1+5,55+6,15)*2,5)=237,75M ²										
			TOTAL=207,22+237,75=444,97M ²										
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	10,80	13,60	363,31	457,50				
			PORTAS=(0,8*2,1*3*2)+(0,6*2,1*3*2)=17,64M ²										
			JANELAS=(1*1*9*2)=16,00M ²										
			TOTAL=17,64+16=33,64M ²										
11.4	100746	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PÍNCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	19,42	16,92	21,31	328,59	413,84				
			ENTRADA=(1,5*2,1*2)=6,30M ²										
			PORTAO=(0,41*1,6*2)=13,12M ²										
			TOTAL=6,3+13,12=19,42M ²										

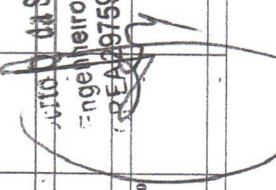


 Celso Q. da Silva Neto

 Engenheiro Civil

 CREA 29759/DPE

12.7	90820	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	217,14	273,42	434,28	546,84	2,00	546,84	546,84
			TOTAL = 2 UND									
12.8	87578	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	35,60
			TOTAL = 8,00M²									
12.9	87577	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	EMBOCO, 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 TALIBÇAS. AF_06/2014	M2	8,00	31,55	39,73	252,40	317,84	8,00	317,84	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 FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00	62,45	78,64	124,90	157,28	2,00	157,28	157,28
			TOTAL = 2 UND									
12.11	COTACÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISÃO ELÉTRICA GERAL	UND	1,00	142,50	179,44	142,50	179,44	1,00	179,44	179,44
			TOTAL = 1 UND									
12.12	COTACÃO	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	REVISÃO HIDRAULICA GERAL	UND	1,00	104,50	131,59	104,50	131,59	1,00	131,59	131,59
			TOTAL = 1 UND									
13.1	100328	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE KÇAMENTO. AF_07/2019	M2	181,17	11,02	13,88	1.996,49	2.514,64	181,17	2.514,64	2.514,64
			TOTAL = 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	12,80	16,11	5.386,37	6.779,25	420,81	6.779,25	6.779,25
			INTERNO									
			SALA 1=(4,54x6,5)²²,5 = 55,00M²									
			SALA 2=(8,65x4,5)²²,5 = 66,75M²									
			CIRCULACÃO 4=(6,8²²,5) = 34,00M²									
			CIRCULACÃO 3=(3,34x4,65+1,2+1,2)²²,5 = 25,87M²									
			CIRCULACÃO 2=(1,95+2,85+0,95²²,5) = 14,37M²									
			CIRCULACÃO 1=(4,65+4,65+1)²²,5 = 25,75M²									
			WC 1=(1,5+1,8)²²,5 = 9,00M²									
			WC 2=(1,5+1,8)²²,5 = 9,00M²									
			DESPENSA=(3+1,5)²²,5 = 22,50M²									
			COTINHA=(6+3)²²,5 = 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+10,09+14,28+5,95+3,15+4,15)²²,5 = 121,77M²									
			TOTAL = 299,84+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	10,80	13,60	356,40	448,80	33,00	448,80	448,80
			PORTAS=(0,21²²,2)+(0,8²²,2)+(0,6²²,2)+(0,7²²,2) = 21,00M²									
			JANELAS=(1,2²²,2)+(1,5²²,2) = 12,00M²									
			TOTAL = 21+12 = 33,00M²									
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	16,92	21,31	106,60	134,25	6,30	134,25	134,25
			TOTAL = 6,30M²									
13.5	90822	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	236,46	297,76	236,46	297,76	1,00	297,76	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	3,53	4,45	28,24	35,60	8,00	35,60	35,60
			TOTAL = 8,00M²									

JUIZ DE SILVA Neto
 Engenheiro Civil
 REA 09759/DIPE


13.7	8757	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA CO-1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACHOS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 100M ² , SEM ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,00	31,55	39,73	25	317,84	8,00	-	317,84
			TOTAL = 8,00M ²									
13.8	91307	SINAPI - NÃO DESONERADO - 03/2021	FCHADUREIRA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURTO - PORRECHAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00	62,45	75,64	249,80	314,56	-	-	-
			TOTAL = 4 UND									
13.9	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									
13.10	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									
13.11	00001030	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, DE 9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, MONOCILINDRO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	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 GRADU COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,40	385,97	486,01	926,43	1.166,42	-	-	-
			TOTAL = 2,40M ²									
13.13	00007608	SINAPI - INSUMO - NÃO DESONERADO - 03/2021	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	UND	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 OUI 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									
			TOTAL GERAL					135.430,77	170.499,23		67.133,10	111.495,79

ESTA MEDIÇÃO N.02 TOTALIZA A IMPORTÂNCIA DE R\$ 67.133,10 (Sessenta e sete mil, cento e trinta e três reais e dez centavos)

MEDIÇÃO N.01
MEDIÇÃO N.02
TOTAL

44.382,89
67.133,10
111.485,79

Adalberto da Silva Neto
Engenheiro Civil
CREA 29159 D/PE