

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - BDI 21%

CONSTRUÇÃO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA COBERTURA APAE-Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais

ÁREA DE REFORMA: 624,37 m²

LOCAL: RUA TRÊS DE MAIO, 915, BAIRRO NOVO - MONTE CASTELO/SC

	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO COM BDI	UNITÁRIO SEM BDI	TOTAL R\$	Código SINAPI Sem Desoneração (BDI 21%)
1.0	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES					5.324,34	
1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,86	2,08	1,72	39,23	97640
1.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,86	2,84	2,35	53,56	97642
1.3	REMOÇÃO DE FORROS PVC, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	40,92	4,19	3,46	171,45	COMPOSIÇÃO - 01
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA FORRO DE PVC, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	40,92	5,65	4,67	231,20	COMPOSIÇÃO - 02
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS, CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	598,84	2,66	2,20	1.592,91	97647
1.6	REMOÇÃO DE TRAMA (RIPAMENTO TELHAS CERÂMICAS) DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	598,84	4,34	3,59	2.598,97	97650
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	106,12	4,11	3,40	436,15	COMPOSIÇÃO - 03
1.8	REMOÇÃO DE TRAMA (RIPAMENTO TELHAS DEFIBROCIMENTO) DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	40,92	4,34	3,59	177,59	97650
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO/LASTRO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,09	180,94	149,54	16,28	COMPOSIÇÃO - 04
1.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	und	4,00	1,75	1,45	7,00	97665
2.0	PAREDE / ALVENARIA					1.292,20	
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 9,0CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	11,38	113,55	93,85	1.292,20	COMPOSIÇÃO-05
3.0	REVESTIMENTOS					1.188,71	
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	15,23	8,98	7,42	136,77	87894
3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 15 MM. AF_06/2014	m²	15,23	69,07	57,08	1.051,94	87775
4.0	FORROS					3.276,48	
4.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	13,50	66,36	54,84	895,86	96116
4.2	ACABAMENTOS PARA FORRO - FORRO BEIRAL - (RODA-FORRO MEIA CANA EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	18,20	16,29	13,46	296,48	96121

4.3	REINSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC, INCLUIDO A RECOMPOSIÇÃO DO RIPAMENTO	m²	40,92	21,07	17,42	862,18	COMPOSIÇÃO-06
4.4	REINSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE PVC	m²	26,68	11,08	9,16	295,61	COMPOSIÇÃO-07
4.5	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE (2,5X25,0)cm PARA BEIRAL DE TELHADO	m	21,85	42,39	35,04	926,35	COMPOSIÇÃO-08
8.0	PISO / CALÇADAS					42,37	
8.1	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,38	40,34	33,34	15,33	93382
8.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	1,50	4,24	3,50	6,36	97083
8.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, (PARA PISO INTERNOS, CALÇADAS E GRAMA SINTÉTICA) APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5,0 CM*. AF_08/2017	m³	0,08	200,27	165,51	16,02	96622
8.4	PISOS - ESPESSURA DE 6,0 CM DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,09	51,73	42,75	4,66	94990
5.0	COBERTURA / REFORMA					73.523,46	
5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA EM AÇO, VÃO DE 7,17M, ALTURA 0,62M, EXECUTADA COM PERFIL TIPO "U"COM DIMENSÕES DE 75 X 40 MM, E= 4,25MM (4,6 KG/M) E 68 X 30 MM, E= 3,0MM (2,73 KG/M), INCLUSO PINTURA COM FUNDO ZARCÃO IÇAMENTO E PINTURA.	und	1,00	2160,99	1.785,95	2.160,99	COMPOSIÇÃO-09
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR, CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.		86,36	58,48	48,33	5.050,33	COMPOSIÇÃO-10
5.3	SERVIÇO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO DAS TERÇAS SOBRE ESTRUTURA EXISTENTE	m²	624,37	2,24	1,85	1.398,59	COMPOSIÇÃO-11
5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	86,36	49,14	40,61	4.243,73	100382
5.5	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	m²	660,75	52,73	43,58	34.841,35	94207
5.6	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS (5,0x5,0)cm PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	660,75	17,97	14,85	11.873,68	COMPOSIÇÃO-12
5.7	CUMEEIRA (CUMEEIRA UNIVERSAL SE ADAPTA A DIFERENTES ÂNGULOS DENTRO DE UM INTERVALO DE 10° A 30°.) PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	81,55	88,61	73,23	7.226,15	94223
5.8	CUMEEIRA (NORMAL COM ÂNGULO DE 10 GRUAS) PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	8,24	88,61	73,23	730,15	94223
5.9	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	462,57	12,03	9,94	5.564,72	94226
5.10	SERVIÇO DE REINSTALAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO PARA ALINHAMENTO COM TELHADO NOVO (ÁREA ESPECIFICADA EM PROJETO)	m²	37,17	11,67	9,65	433,77	COMPOSIÇÃO-13
6.0	AGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM					12.583,50	

6.1	CALHA (EMBUTIDA 40X20)CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	25,51	174,59	144,29	4.453,79	94229
6.2	CONTRARUFO-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	16,73	63,59	52,55	1.063,86	94231
6.3	CALHA (TIPO AGUA FURTADA) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	57,23	84,25	69,63	4.821,63	94228
6.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	6,48	61,18	50,56	396,45	100327
6.5	CHAPIM (RUFO CAPA DE PAREDE) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	7,46	56,34	46,56	420,30	101979
6.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	9,00	58,42	48,28	525,78	89580
6.7	CONDUTORES HORIZONTAIS - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	3,00	66,14	54,66	198,42	104166
6.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	0,75	106,44	87,97	79,83	93358
6.9	JOELHO 90 GRAUS, (PARA INSTALAÇÃO DE CONDUTORES VERTICAIS), PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un	4,00	127,01	104,97	508,04	89590
6.10	JOELHO 90 GRAUS, (PARA INSTALAÇÃO DE CONDUTORES HORIZONTAIS), PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	un	1,00	115,40	95,37	115,40	104167
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.768,94	
7.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). (VOLUME DE ENTULHO ESTIMADO EM 26,81M³)	m³	24,80	2,94	2,43	72,91	100982
7.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (DISTANCIA ATÉ O LOCAL DE DESCARTE DE ENTULHO 52KM)	m³xkm	743,94	2,81	2,32	2.090,47	95875
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) (DISTANCIA ATÉ O LOCAL DE DESCARTE DE ENTULHO 52KM). AF_07/2020	m³xkm	545,55	1,11	0,92	605,56	93590
8.0	TOTAL					100.000,00	

OBS:Referência Tabela SINAPI não desonerada - Maio de 2023

Assinatura:

PATRICK ALEXANDRE R. FERNANDES

Arquiteto e Urbanista

CAU/SC: A 135920-7

Monte Castelo, 06 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES UNITARIAS**CONSTRUÇÃO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA COBERTURA APAE-Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais****ÁREA DE REFORMA: 624,37 m²****LOCAL: RUA TRÊS DE MAIO, 915, BAIRRO NOVO - MONTE CASTELO/SC**

COMPOSIÇÃO - 01		REMOÇÃO DE FORROS PVC, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. M²			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,48	1,72
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,90	1,74
				TOTAL	R\$ 3,46
COMPOSIÇÃO - 02		REMOÇÃO DE FORROS PVC, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.. M²			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	21,48	1,93
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	24,90	2,74
				TOTAL	R\$ 4,67
COMPOSIÇÃO - 03		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. M²			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	21,48	1,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	29,30	1,47
				TOTAL	R\$ 3,40
COMPOSIÇÃO - 04		DEMOLIÇÃO DE PISO/LASTRO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - M³			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,10	26,61	29,35
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,40	25,06	10,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	31,30	15,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40	21,48	94,51
				TOTAL	R\$ 149,54
COMPOSIÇÃO-05		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 9,0CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. - M²			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
7267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UND	50,00	1,02	51,00
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M³	0,03	532,18	15,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	31,30	17,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,48	9,67
				TOTAL	R\$ 93,85
COMPOSIÇÃO-06		REINSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC, INCLUIDO A RECOMPOSIÇÃO DO RIPAMENTO. - M²			
		M	QUANT	VALOR	TOTAL
4408	RIPA NÃO APARELHADA, *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,50	5,10	12,75
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UND	2,19	0,34	0,74
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01	39,14	0,51

40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,03	67,09	2,21
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,04	34,85	1,50
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,90	12,45
			TOTAL		R\$ 17,42
COMPOSIÇÃO-07	REINSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE PVC. - M²				
4408	RIPA NAO APARELHADA, *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	5,10	12,75
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UND	1,15	0,34	0,39
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,08	67,09	5,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,90	3,74
			TOTAL		R\$ 9,16
COMPOSIÇÃO-08	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE (2,5X25,0)cm PARA BEIRAL DE TELHADO - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	23,80	23,80
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	20,41	1,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	22,70	10,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,1500000 23,57 3,53	H	0,45	29,63	13,33
			TOTAL		R\$ 35,04
COMPOSIÇÃO-09	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA EM AÇO, VÃO DE 7,17M, ALTURA 0,62M, EXECUTADA COM PERFIL TIPO "U" COM DIMENSÕES DE 75 X 40 MM, E= 4,25MM (4,6 KG/M) E 68 X 30 MM, E= 3,0MM (2,73 KG/M), INCLUSO PINTURA COM FUNDO ZARÇAO IÇAMENTO E PINTURA. - und				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" (LARGURA DA ABA 100MM, E= 6 MM (9,31 KG/M)	KG	2,79	13,61	37,97
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,53	39,43	20,90
COTAÇÃO	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO DOBRADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 75 X 40 MM, E= 4,25MM (4,6 KG/M)	KG	61,18	10,92	668,09
COTAÇÃO	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO DOBRADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 68 X 30 MM, E= 3,0MM (2,73 KG/M)	KG	36,49	10,92	398,47
441	PARAFUSO M12 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 12 MM, CABECA SEXTAVADA, COM PORCAS	UND	4,00	13,05	52,20
11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	4,00	13,55	54,20
100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMA0).	M²	4,04	10,68	43,15
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,85	24,90	170,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,66	21,48	100,10
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO.	UND	1,00	240,31	240,31
			TOTAL		R\$ 1.785,95
COMPOSIÇÃO-10	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR, CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
4425	VIGA NAO APARELHADA *5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,68	12,00	8,16
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,22	12,00	14,64
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01	22,70	0,16
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	22,70	1,14
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	22,70	0,68
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	22,70	9,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	29,63	11,85

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412	28,73	1,18
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0517	27,91	1,44
				TOTAL	R\$ 48,33
COMPOSIÇÃO-11					
SERVIÇO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO DAS TERÇAS SOBRE ESTRUTURA EXISTENTE - M ²					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10	3,00	0,30
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01	21,19	0,21
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,70	0,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	29,63	0,89
				TOTAL	R\$ 1,85
COMPOSIÇÃO-12					
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS (5,0x5,0)cm PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - M ²					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
4430	TERÇA NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,28	7,00	8,96
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	20,18	0,61
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065	22,70	1,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118	29,63	3,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,005	28,73	0,13
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,006	27,91	0,18
				TOTAL	R\$ 14,85
COMPOSIÇÃO-13					
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS (5,0x5,0)cm PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - M ²					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	21,48	4,08
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	29,30	5,57
				TOTAL	R\$ 9,65

OBS:Referência Tabela SINAPI não desonerada - Maio de 2023

Assinatura:

PATRICK ALEXANDRE R. FERNANDES

Arquiteto e Urbanista

CAU/SC: A 135920-7

Monte Castelo, 06 de julho de 2023

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**CONSTRUÇÃO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA COBERTURA APAE-Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais****ÁREA DE REFORMA: 624,37 m²****LOCAL: RUA TRÊS DE MAIO, 915, BAIRRO NOVO - MONTE CASTELO/SC**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR		PERÍODO				TOTAL	
		R\$	%	Mês 01		Mês 02		R\$	%
				R\$	%	R\$	%		
1.0	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	5.324,34	5,32	3727,04	70,00	1597,30	30,00	5.324,34	100,00
2.0	PAREDE / ALVENARIA	1.292,20	1,29	193,83	15,00	452,27	35,00	646,10	50,00
3.0	REVESTIMENTOS	1.188,71	1,19	0,00		356,61	30,00	356,61	30,00
4.0	FORROS	3.276,48	3,28	0,00		327,65	10,00	327,65	10,00
8.0	PISO / CALÇADAS	42,37	0,04	0,00		6,36	15,00	6,36	15,00
5.0	COBERTURA / REFORMA	73.523,46	73,52	0,00		18380,87	25,00	18.380,87	25,00
6.0	AGUAS PLUVIAIS / DRENAGEM	12.583,50	12,58	629,18	5,00	3145,88	25,00	3.775,05	30,00
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.768,94	2,77	0,00		0,00		0,00	0,00
	TOTAIS	100.000,00	100,00						
	TOTAL NO MÊS (SIMPLES)			4.550,04	4,55	24.266,93	24,27	28.816,97	28,82
	TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)			4.550,04	4,55	28.816,97	28,82		

OBS:Referência Tabela SINAPI não desonerada - Maio de 2023

Assinatura:

PATRICK ALEXANDRE R. FERNANDES*Arquiteto e Urbanista*

CAU/SC: A 135920-7