

REFORMA E PINTURA - TRT 528

REFORMA E PINTURA - TRT 528
R. Carlos de Carvalho, 528
Curitiba/PR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL COM BDI (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS			34.808,58
1.1	ARQUITETO DE OBRA RESIDENTE - meio período - 110h/mês (220/2)	MES	2,00	8.193,19
1.2	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	2,00	26.615,39
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			14.439,98
2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	1,00	516,36
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,01	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	
2.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	MES	2,00	9.588,45
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	560,00	
2.3	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. (NA CALÇADA VIS. RIO BRANCO)	M	40	4.335,17
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	

1ª MEDIÇÃO 27/8/2023			RESUMO 27/8/2023			
QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUMULADO COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI
	17.404,29	17.404,29	50,00%	50,00%		17.404,29
1,00	4.096,59	4.096,59	50,00%	50,00%	1,00	4.096,59
1,00	13.307,69	13.307,69	50,00%	50,00%	1,00	13.307,69
	5.310,58	5.310,58	36,78%	36,78%		9.129,39
1,00	516,36	516,36	100,00%	100,00%	0,00	0,00
1,00	4.794,23	4.794,23	50,00%	50,00%	1,00	4.794,23
	0,00	0,00	0,00%	0,00%	40,00	4.335,17

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01																
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,23																
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,04																
20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,66																
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	0,60																
3	RESTAURO ALVENARIA - CASARÃO				12.243,67					0,00	0,00	0,00%	0,00%						12.243,67
3.1	LIMPEZA FACHADAS E RESTAURO																		
3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.153,60		5.852,18					0,00	0,00	0,00%	0,00%		2.153,60				5.852,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09																
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP NTR 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.AF_04/2019	L	0,02																
3.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. (CORREÇÃO MOLDURAS FACHADAS LATERAL ESQUERDA E FRONTAL)	M2	20,00		2.128,80					0,00	0,00	0,00%	0,00%		20,00				2.128,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87																
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87																
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO /MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M2	0,05																
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,14																
3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES - (PARA MOLDURAS)	M2	6,00		1.535,70					0,00	0,00	0,00%	0,00%		6,00				1.535,70
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32																
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74																
96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M2	0,53																
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01																
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,12																
40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	0,20																
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05																

3.2	TRATAMENTO DE TRINCAS											
3.2.1	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA -RASGO 1" - 2,5 cm	M	15,00	169,97		0,00	0,00	0,00%	0,00%	15,00	169,97	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10									
3.2.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA -0,5 m	M2	7,50	34,43		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,50	34,43	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04									
3.2.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME. (22,49 M X 0,03 M X 0,03 M)	DM3	13,50	2.099,05		0,00	0,00	0,00%	0,00%	13,50	2.099,05	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	3,23									
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33									
3.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. (CORREÇÃO FACHADAS LATERAL DIREITA E FUNDOS)	M2	7,50	423,54		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,50	423,54	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41									
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO /MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M2	0,03									
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,16									
4	PINTURA ALVENARIA - CASARÃO			59.402,51		35.857,75	35.857,75	60,36%	60,36%		23.544,75	
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. (EM TODAS AS FACHADAS)	M2	2.153,60	9.403,27		1.300,00	5.676,19	5.676,19	60,36%	60,36%	853,60	3.727,07
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05									
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01									
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16									
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	2.153,60	49.999,24		1.300,00	30.181,56	30.181,56	60,36%	60,36%	853,60	19.817,68
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31									
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08									
43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR LOCAL	L	0,20									
5	PINTURA PEÇAS EM FERRO - CASARÃO			639,62		0,00	0,00	0,00%	0,00%		639,62	
5.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 - SACADA E GATEIRA	M2	9,55	639,62			0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,55	639,62

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36																	
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,25																	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03																	
6	PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA - CASARÃO			3.386,00			1.693,00	1.693,00	50,00%	50,00%					1.693,00					
6.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	151,08	3.386,00		75,54	1.693,00	1.693,00	50,00%	50,00%		75,54			1.693,00					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38																	
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,14																	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,01																	
7	PINTURA ALVENARIA - MUROS LATERAIS			31.209,49			0,00	0,00	0,00%	0,00%					31.209,49					
7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	605,03	1.644,11			0,00	0,00	0,00%	0,00%		605,03			1.644,11					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09																	
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP NTR 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.AF_04/2019	L	0,02																	
7.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA EXTERNO (duas demão - PAREDES)	M2	605,03	14.046,73			0,00	0,00	0,00%	0,00%		605,03			14.046,73					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08																	
43624	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR LOCAL	L	0,20																	
7.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	231,81	15.518,65			0,00	0,00	0,00%	0,00%		231,81			15.518,65					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36																	
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,25																	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03																	
8	SALA ECUMÊNICA			7.737,72			7.401,60	7.401,60	95,66%	95,66%					336,11					
8.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	10,59	2.282,48		10,59	2.282,48	2.282,48	100,00%	100,00%		0,00			0,00					
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CENTO	0,03																	
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,21																	
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,91																	
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,90																	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,50																	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,79																	
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,03																	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,01																	

39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,01																	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,91																	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21																	
8.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS_AF_06/2017_PS	M2	8,47	1.001,34	8,47	1.001,34	1.001,34	100,00%	100,00%	0,00	0,00									
37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	CENTO	0,03																	
39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,05																	
39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,91																	
39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,90																	
39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,50																	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LÁMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,79																	
39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	1,03																	
39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,01																	
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,91																	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16																	
8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	87,05	2.279,37	87,05	2.279,37	2.279,37	100,00%	100,00%	0,00	0,00									
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11																	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,10																	
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,56																	
8.4	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	M2	87,05	1.838,42	87,05	1.838,42	1.838,42	100,00%	100,00%	0,00	0,00									
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07																	
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	UN	0,33																	
8.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	67,74		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	67,74									
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	1,00																	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	1,00																	
8.6	LUMINÁRIA TIPO FITAS LED, COM 2 CONJUNTOS DE FITA TIPO 5050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	157,31		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	157,31									
	FITA LED 5050	M	7,00																	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24																	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58																	
8.7	Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 2,5 mm² - 750V - 70°C	m	10,00	111,07			0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00									111,07
	Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 2,5 mm² - 70°C. Ref. Prysmian Afumex, Condu spar Toxfree ou equivalente	m	1,02																	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,11																	
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,11																	
9	SUBSTITUIÇÃO PORTA CORTA-FOGO			6.296,09			0,00	0,00	0,00%	0,00%										6.296,09
9.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	1,89	24,16			0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,89									24,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26																	
9.2	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - COM VISOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	1,00	6.271,93			0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00									6.271,93
	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742). VISOR DE VIDRO (0,30 X 0,60 M) JÁ PINTADA DE FÁBRICA NA COR VERMELHA. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	UN	1,00																	
88629		M3	0,04																	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,46																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,73																	
10	SUBSTITUIÇÃO VIDROS HELIPONTO			6.534,41			0,00	0,00	0,00%	0,00%										6.534,41
10.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	MES	2,00	1.249,92			0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00									1.249,92
20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	73,00																	
10.2	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m2	9,44	311,62			0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,44									311,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47																	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49																	
10.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	9,44	4.972,86			0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,44									4.972,86
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00																	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,20																	
34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,96																	
39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,99																	
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,40																	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54																	
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,59																	
11	LIMPEZA			870,62			0,00	0,00	0,00%	0,00%										870,62
11.1	LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOVERAM INTERVENÇÕES	M2	300,00	870,62			0,00	0,00	0,00%	0,00%	300,00									870,62

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10								
TOTAL				177.568,68		67.667,23	67.667,23	38,11%	38,11%		109.901,45

VALOR MATERIAL COM BDI=	30,63%	20.728,14
VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=	69,37%	46.939,09
VALOR TOTAL COM BDI =	100,00%	67.667,23