

RESTAURO E PINTURA EM UIP - CASARÃO

OBRA:
ENDEREÇO:
LOCAL:
ÁREA PINTURA (M²): 2153,60
ÁREA DO IMÓVEL (M²):

RESTAURO E PINTURA EM UIP - CASARÃO
R. Carlos de Carvalho,528
Curitiba/PR

BDI: 31,53%
BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%
DATA: SINAPI MAR/19

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
							MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS											25.287,32
SINAPI	93569	1.1	ARQUITETO DE OBRA RESIDENTE -meio período - 110h/mês (220/2)	MES	4,00	9612,81	0,00	4806,41	4806,41	0,00	19225,62	19225,62	6061,70	25.287,32
		2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											12.606,47
SINAPI	74209/001	2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	1,00	298,51	55,60	354,11	298,51	55,60	354,11	111,65	465,75	
SINAPI	COMPOSICAO	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	231,88	1,64	0,68						
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,40		21,40						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,76		33,52						
SINAPI	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	3,94	3,94							
SINAPI	INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,00	2,96	11,84							
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	280,00	280,00							
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	9,94	1,09							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		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	4,00		1864,80	1864,80		7459,20	7459,20	2351,83	9.811,03	
SINAPI	INSUMO	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	3,33	0,00	1864,80						
SINAPI	73340	2.3	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M- Transporte de andaimes	H	1,50		81,62		81,62	122,43	0,00	122,43	38,60	161,03
SINAPI	INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	24,51	3,33	81,62							
SINAPI	97010	2.4	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		27,35	13,87	41,22	1094,00	554,80	1648,80	519,85	2.168,65
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,00		4,50						
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	21,40		9,09						
SINAPI	COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	23,68		0,05						
SINAPI	COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	21,23		0,19						
SINAPI	INSUMO	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,23	74,19	17,30							

SINAPI	INSUMO	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,04	9,94	0,38												
SINAPI	INSUMO	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,66	12,47	8,23												
SINAPI	INSUMO	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	2,41	1,44												
		3	RESTAURO ALVENARIA																60.506,85
		3.1	LIMPEZA FACHADAS E RESTAURO																
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINAPI ADAP 84125	3.1.1	LIMPEZA E RE3MOÇÃO DE REVESTIMENTOS DANIFICADOS EM PAREDE HISTÓRICA C/ SOLUCAO DE AMONIA, LIXAMENTO E ESCOVAÇÃO (TODAS AS FACHADAS)	M2	2153,60		0,61	6,70	7,31	1313,70	14429,12	15742,82	4963,60	20.706,41					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,76		6,70											
SINAPI	INSUMO	6	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	0,20	3,07	0,61												
SINAPI	87.786	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	294,79		16,40	42,18	58,58	4834,57	12434,27	17268,83	5444,74	22.713,57					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	16,76		15,75											
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	21,53		20,23											
SINAPI	COMPOSICAO	87.369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO /MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M2	0,05	391,25	14,46	6,20											
SINAPI	INSUMO	37.411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,14	13,98	1,94												
SINAPI	96.258	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	88,44		54,11	65,22	119,33	4785,34	5767,87	10553,21	3327,35	13.880,56					
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	18,00		5,74											
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74	21,40		37,19											
SINAPI	COMPOSICAO	96.252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M2	0,53	140,21	52,02	22,29											
SINAPI	INSUMO	2.692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01	5,39	0,05												
SINAPI	INSUMO	4.517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,12	1,06	0,13												
SINAPI	INSUMO	40.271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	0,20	6,50	1,30												
SINAPI	INSUMO	40.304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	12,26	0,61												
		3.2	TRATAMENTO DE TRINCAS																
TCPO	6.103.000.430	3.2.1	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA -RASGO 1" - 2,5 cm	M	22,49		0,00	6,34	6,34	0,00	142,59	142,59	44,96	187,54					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,76		4,19											
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,53		2,15											

SINAPI	97.631	3.2.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA -0,5 m	M2	11,25		0,00	2,70	2,70	0,00	30,36	30,36	9,57	39,93
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,76			1,84					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	21,53			0,86					
SINAPI	72.124	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	20,24		0,00	95,79	95,79	0,00	1938,89	1938,89	611,32	2.550,20
SINAPI	INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ml	3,23	27,42			88,56					
SINAPI	COMPOSICAO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	21,92			7,23					
SINAPI	87.794	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	11,25		10,23	18,75	28,98	115,04	210,84	325,88	102,75	428,63
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,76			6,70					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,53			8,61					
SINAPI	COMPOSICAO	87.369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO /MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	M2	0,03	391,25	8,02	3,44						
SINAPI	INSUMO	37.411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,16	13,98	2,21							
		4	PINTURA ALVENARIA											54.442,85
SINAPI	88.411	4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. (EM TODAS AS FACHADAS)	M2	2153,60		1,02	1,20	2,22	2196,67	2584,32	4780,99	1507,41	6.288,40
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	21,44			1,00					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,76			0,20					
SINAPI	INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	6,39	1,02							
SINAPI	95.264	4.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EXTERNO (duas demão - PAREDES)	M2	2153,60		3,45	13,55	17,00	7429,92	29181,28	36611,20	11543,25	48.154,45
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	21,44			11,34					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,76			2,21					
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR LOCAL	L	0,20	17,29	3,45							
		5	PINTURA PEÇAS EM FERRO											477,28
SINAPI	95.468	5.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (SACADA E "GATEIRA")	M2	9,55		7,43	30,55	37,98	70,99	291,88	362,87	114,41	477,28
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	21,44			17,15					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	16,76			13,40					
SINAPI	INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12	23,74	2,84							
SINAPI	INSUMO	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,14	22,86	3,29							
SINAPI	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	10,90	0,32							
SINAPI	INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,30	3,27	0,98							
		6	PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA											330,95
SINAPI	74065/2	6.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	10,55		9,42	14,43	23,85	99,38	152,24	251,62	79,33	330,95

SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,44		8,57						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,76		5,86						
SINAPI	INSUMO	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,06	87,97	4,92							
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	23,54	3,76							
SINAPI	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,90	0,43							
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,78	0,31							
TOTAL										22360,53	94458,87	116819,40	36832,31	153.651,72