

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL																
Município:	NOVA LONDRINA															
Projeto :	REFORMA CÂMARA DE VEREADORES															
Local da Obra :	CENTRO															
																19/10/2026 - seg
	CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R \$)				ORÇAMENTO COM BDI						CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R \$) - PM
					MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO UNIT. SEM BDI	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R\$)		
		561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									15.021,03	8.028,40	23.049,43	5,33 %	23.049,43
	1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES													-
	1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES													-
	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m2	16,78	-	16,78	20,45	20,73	-	20,73	423,93	-	423,93	0,10 %	
	97644	SINAPI	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m2	14,01	-	14,01	6,30	17,31	-	17,31	109,05	-	109,05	0,03 %	
	97645	SINAPI	REMOCÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m2	36,20	-	36,20	4,02	44,72	-	44,72	179,77	-	179,77	0,04 %	
	97665	SINAPI	REMOCÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	un	2,65	-	2,65	45,00	3,27	-	3,27	147,15	-	147,15	0,03 %	
	1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS													-
	1.2.2		BARRACAO DE OBRA													-
	04659	ORSE	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	mês	-	1.800,00	1.800,00	2,00	-	2.223,72	2.223,72	-	4.447,44	4.447,44	1,03 %	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													-
	104803	SINAPI	REMOCÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M	6,72	-	6,72	106,80	8,30	-	8,30	903,04	-	903,04	0,21 %	
	COMP__21	PM_211	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + 1 ENCARREGADO GERAL)	GL	10.613,20	-	10.613,20	1,00	13.111,55	-	13.111,55	13.111,55	-	13.111,55	3,03 %	
	COTAÇÃO	PM_211	CAÇAMBA DE ENTULHO 5M², ENTULHO CLASSE A	UN	-	500,00	500,00	4,00	-	617,70	617,70	-	2.470,80	2.470,80	0,57 %	
	103688	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	59,31	449,31	508,62	2,00	73,27	555,08	628,35	146,54	1.110,16	1.256,70	0,29 %	
	562		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									2.892,03	8.720,63	11.612,66	2,87 %	11.612,66
	2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS													-
	2.4.4		CAIXAS DE GORDURA													-
	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	un	244,81	116,74	361,55	2,00	302,44	144,22	446,66	604,88	288,44	893,32	0,21 %	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS													-
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 09/2024 (Drenagem)	m3	124,25	-	124,25	8,03	153,50	-	153,50	1.232,61	-	1.232,61	0,29 %	
	COMP__4	PM_211	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,8X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	471,47	479,14	950,61	1,00	582,45	591,93	1.174,38	582,45	591,93	1.174,38	0,27 %	
	COMP__5	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANALETA PRE-MOLDADA COM ENCAIXE, INCLUSO GRELHA TIPO BOLLNHA, 36x29x50CM (LxHxC), e=6cm	M	4,40	295,07	299,47	21,00	5,44	364,53	369,97	114,24	7.655,13	7.769,37	1,80 %	
	COMP__26	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Condutor Retangular para águas pluviais Aço Corté 28 Zincado	M	1,98	21,78	23,76	4,50	2,45	26,91	29,36	11,03	121,10	132,13	0,03 %	
	COMP__27	PM_211	REQUADRO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS UTILIZANDO EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MAUAL, APLICADA MANUALMENTE E COM USO DE TELA CONTRA FISSURA, ESPESSURA 3MM	M2	115,49	28,79	144,28	1,80	142,68	35,57	178,25	256,62	64,03	320,65	0,07 %	
	565		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									3.816,45	1.804,90	5.621,35	1,39 %	5.620,95
	5.1		ALVENARIA													-
	5.1.12		ENCUNHAMENTO													-
	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m2	68,65	32,46	101,11	45,00	84,81	40,10	124,91	3.816,45	1.804,90	5.621,35	1,30 %	
	566		COBERTURA									26.303,18	104.781,63	131.084,71	30,33 %	131.084,71
	6.1		MANUTENÇÃO/ REPAROS - COBERTURA													-
	97647	SINAPI	REMOCÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m2	5,21	-	5,21	230,50	6,44	-	6,44	1.484,42	-	1.484,42	0,34 %	
	97650	SINAPI	REMOCÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m2	11,25	-	11,25	230,50	13,90	-	13,90	3.203,95	-	3.203,95	0,74 %	
	6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM AÇO													-
	92618	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	un	680,34	1.578,44	2.258,78	9,00	840,49	1.950,00	2.790,49	7.564,41	17.550,00	25.114,41	5,81 %	
	6.5		TELHA METÁLICA													-
	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m2	4,20	199,60	203,80	230,50	5,19	246,59	251,78	1.196,30	56.839,00	58.035,30	13,43 %	
	6.10		TRAMA DE AÇO PARA COBERTURAS													-
	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m2	13,91	38,72	52,63	230,50	17,18	47,83	65,01	3.959,99	11.024,82	14.984,81	3,47 %	
	6.11		CALHAS													-
	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m	42,15	132,09	174,24	18,80	52,07	163,18	215,25	978,92	3.067,78	4.046,70	0,94 %	
	6.13		RUFOS													-
	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m	12,05	41,11	53,16	23,57	14,89	50,79	65,68	350,96	1.197,12	1.548,08	0,36 %	
	COMP__19	PM_211	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_ 12/2025	UN	680,32	1.358,34	2.038,66	9,00	840,47	1.678,09	2.518,56	7.564,23	15.102,81	22.667,04	5,24 %	
	567		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS									45.550,00	47.396,30	95.946,30	22,29 %	95.946,30
	7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS													-
	7.1.3		PORTAS EM MADEIRA													-
	7.1.3.2		COMPENSADAS PARA PINTURA													-
	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	un	95,86	331,70	427,56	3,00	118,43	409,78	528,21	355,29	1.229,34	1.584,63	0,37 %	
	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	un	113,74	433,37	547,11	1,00	140,51	535,39	675,90	140,51	535,39	675,90	0,16 %	
	7.1.10		COMPLEMENTOS E OUTROS EM FERROIACO													-
	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019 PS	m	361,10	331,19	692,29	106,00	446,10	409,15	855,25	47.286,60	43.369,90	90.656,50	20,97 %	
	COMP__9	PM_211	SERVIÇO DE REGULAGEM E MANUTENÇÃO DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	58,36	5,32	63,68	1,00	72,10	6,57	78,67	72,10	6,57	78,67	0,02 %	
	COMP__12	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Janela Basculante em Vidro Temperado (Blindex) 8mm para Banheiro	M2	140,39	438,71	579,10	0,90	173,44	541,98	715,42	156,10	487,78	643,88	0,15 %	

8	COMP_13	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Janela de Correr 2 lhas em Vidro Temperado (Blindas) 8mm	M2	140,39	459,99	600,38	3,11	173,44	568,27	741,71	539,40	1.767,32	2.306,72	0,53 %	80.766,20
	568		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO									17.197,55	63.568,65	80.766,20	18,89 %	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO												-	
	COMP_6	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR (VENTOKIT) DE PAREDE, COM VAZÃO 280 m³/h	UN	89,15	408,86	498,01	1,00	110,14	505,11	615,25	110,14	505,11	615,25	0,14 %	
	COMP_7	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LED EMBUTIR STELLA EDGE QUADRADO 35x35cm 28W BRANCO	UN	10,09	152,24	162,33	11,00	12,47	188,08	200,55	137,17	2.068,88	2.206,05	0,51 %	
	COMP_10	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Poste Telecônico Reto 6 Metros com Base e Luminárias de LED SMD 100w	UN	206,91	1.379,00	1.585,91	3,00	255,62	1.703,62	1.959,24	766,86	5.110,86	5.877,72	1,36 %	
	COMP_11	PM_211	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO Tampa Piso 4x4 Passador de Telefone para Caixa de Piso com Furo de 9,5mm Cromada	UN	6,72	20,26	26,98	9,00	8,30	25,03	33,33	74,70	225,27	299,97	0,07 %	
	COMP_14	PM_211	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICO E INSTALAÇÃO DE TOMADA, INCUSO SERVIÇO E MATERIAS, APROVEITAMENTO DE FIAÇÃO EXISTENTE	UN	103,79	16,10	119,89	1,00	128,22	19,89	148,11	128,22	19,89	148,11	0,03 %	
	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2022	M	17,52	3,68	21,20	6,00	21,64	4,55	26,19	129,84	27,30	157,14	0,04 %	
	COMP_16	PM_211	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, INCLUSO LUMINÁRIA	UN	83,16	-	83,16	3,00	102,74	-	102,74	308,22	-	308,22	0,07 %	
9	COMP_8	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Plafon de Sobrepor LED Deep Recuado Quadrado 4000K 28W Bivolt (L) 35cm x (P) 35cm x (A) 4,5cm Policarbonato Branco - Stella	UN	10,09	314,63	324,72	10,00	12,47	388,69	401,16	124,70	3.886,90	4.011,60	0,93 %	13.742,46
	COMP_17	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LINEAR LEDVANCE ULTRALED T9W 5000K	UN	10,09	368,38	378,47	4,00	12,47	455,10	467,57	49,88	1.820,40	1.870,28	0,43 %	
	COMP_18	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA LEDVANCE PANEL PERFORMANCE 30W 4680LM 4000K 620X620MM 90° IP20 100-277V - COM KIT DE SOBREPOR	UN	20,17	355,62	376,09	20,00	34,92	439,70	464,62	498,40	8.794,00	9.292,40	2,15 %	
	COMP_24	PM_211	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CABO E MÃO DE OBRA	UN	57,10	7,95	65,05	45,00	70,54	9,62	80,36	3.174,30	441,90	3.616,20	0,84 %	
	COMP_25	PM_211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANCELA VEICULAR COM RECONHECIMENTO FACIAL	UN	4.735,33	16.459,50	21.192,83	2,00	5.847,56	20.334,07	26.181,63	11.695,12	40.668,14	52.363,26	12,12 %	
	569		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									3.385,89	10.356,57	13.742,46	3,18 %	
	9.3		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS												-	
	9.3.29		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R												-	
	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_ 04/2024	m	17,91	54,79	72,70	153,00	22,13	67,69	89,82	3.385,89	10.356,57	13.742,46	3,18 %	
10	570		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS									34.390,02	34.440,86	68.830,88	15,93 %	68.830,88
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS												-	
	10.1.2		CHAPISCO												-	
	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m2	7,63	1,78	9,41	90,00	9,43	2,20	11,63	848,70	198,00	1.046,70	0,24 %	
	10.1.3		EMBOCO												-	
	87792	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA, (SEM PRESEÇA DE VÁO), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m2	34,03	16,19	50,22	90,00	42,04	20,00	62,04	3.783,60	1.800,00	5.583,60	1,29 %	
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTECOES												-	
	10.2.2		IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSAS												-	
	95590	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E + 3CM. AF_ 05/2023	m2	34,91	28,48	63,39	10,00	43,13	35,18	78,31	431,30	351,80	783,10	0,18 %	
	10.2.10		PEITORIL												-	
	101985	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	m	41,93	106,93	148,86	4,46	51,80	132,10	183,90	231,03	589,17	820,20	0,19 %	
	101979	SINAPI	CHAPISCO (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTES 33 AF_ 11/2020	m	10,01	32,76	42,77	66,43	12,37	40,47	52,84	821,74	2.888,42	3.510,16	0,81 %	
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS												-	
	10.3.4		PISO CIMENTADO												-	
	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	m2	5,10	0,08	5,18	168,00	6,30	0,10	6,40	1.058,40	16,80	1.075,20	0,25 %	
	10.3.12		PISO DE CONCRETO												-	
	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	m3	386,06	537,52	923,58	20,45	476,94	664,05	1.140,99	9.753,42	13.579,82	23.333,24	5,40 %	
	10.4		PINTURAS												-	
	10.4.2		EMASSAMENTO												-	
	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE; DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m2	18,80	6,26	25,06	10,00	23,23	7,73	30,96	232,30	77,30	309,60	0,07 %	
	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m2	26,33	3,40	29,73	10,00	32,53	4,20	36,73	325,30	42,00	367,30	0,08 %	
	10.4.4		MONOCAMADAS												-	
	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m2	8,02	7,97	15,99	155,00	9,91	9,85	19,76	1.536,05	1.526,75	3.062,80	0,71 %	
	10.4.8		PINTURA EM MADEIRA												-	
	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃO, AF_ 01/2021	m2	29,47	11,33	40,80	12,60	36,41	14,00	50,41	458,77	176,40	635,17	0,15 %	
	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃO), AF_ 01/2020, PE	m2	43,86	21,75	65,61	16,00	54,18	26,87	81,05	866,88	429,92	1.296,80	0,30 %	
	10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA												-	
	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_ 03/2024	m2	7,13	16,27	23,40	510,50	8,81	20,10	28,91	4.497,51	10.261,05	14.758,56	3,41 %	
	10.4.16		PINTURA EM PISO												-	
	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	m2	15,06	10,20	25,26	168,00	18,61	12,60	31,21	3.126,48	2.116,80	5.243,28	1,21 %	
11	COMP_2	PM_211	Remoção de textura acrílica (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	M2	12,56	1,23	13,79	65,00	15,52	1,52	17,04	1.006,80	98,80	1.107,60	0,26 %	29,70
	COMP_16	PM_211	REPARO EM FORRO DE GESSO - RECOMPOSIÇÃO DE DEFEITOS E LIXAMENTO	M2	99,34	2,42	101,76	24,37	122,72	2,99	125,71	2.990,69	72,87	3.063,56	0,71 %	
	COMP_20	PM_211	REPARO EM FORRO DE GESSO - FECHAMENTO DE ABERTURAS E LIXAMENTO	UN	39,54	2,64	42,18	21,00	48,85	3,26	52,11	1.025,85	68,46	1.094,31	0,25 %	
	COMP_23	PM_211	RECOMPOSIÇÃO DE TRINCAS EM PISO DE CONCRETO, INCLUI ABERTURA, LIMPEZA E FECHAMENTO COM ARGAMASSA	M	25,06	6,23	31,29	45,00	30,96	7,70	38,66	1.393,20	346,50	1.739,70	0,40 %	
	571		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS									28,80	0,90	29,70	0,01 %	
	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO												-	
	11.1.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO												-	
	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	m	0,52	0,02	0,54	45,00	0,64	0,02	0,66	28,80	0,90	29,70	0,01 %	
	12		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)									1.336,83	282,60	1.619,43	0,37 %	
	x		SERVIÇOS EXTRAS - DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)												-	
x	COMP_22	PM_211	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4,40	0,93	5,33	245,74	5,44	1,15	6,59	1.336,83	282,60	1.619,43	0,37 %	PREÇO GLOBAL
	ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021											TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS			
												35,36%	64,64%			
x	19/10/2026											152.831,78	279.380,94			432.212,72

ASSINADO DIGITALMENTE
RAFAEL FELIPE FERRONATTO.05132292992

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://serpro.gov.br/assinador-digital>

