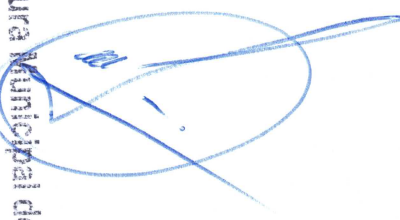


PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município: CURITIBA-PR		PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL									
Projeto : SAMU		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					PROJETO ORIGINAL				
CÓDIGO	ORIGEM	UD	PU TAB	PU+BDI	QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PMI	(R\$) - PM TOTAIS		
SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										971,08	
1											
1.1											
1.1.1											
030703	SAVEPAR 6/19	M3	254,88	313,20	2,00	313,20	626,40	626,40			
97622	SINAPI	M3	50,09	61,55	5,60	61,55	344,68	344,68			
MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										516,77	
2											
2.4											
2.4.4											
98110	SINAPI	UN	420,55	516,77	1,00	516,77	516,77	516,77			
CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 05/2018										52.617,14	
ESTRUTURAS											
4											
4.1											
4.1.2											
92442	SINAPI	M2	37,91	46,58	65,00	46,58	3.027,70	3.027,70			
AF. 12/2015											
4.2											
4.2.3											
96545	SINAPI	KG	17,78	21,85	152,00	21,85	3.321,20	3.321,20			
92775	SINAPI	KG	20,38	25,04	328,02	25,04	8.213,62	8.213,62			
92777	SINAPI	KG	17,78	21,85	395,76	21,85	8.647,36	8.647,36			
92778	SINAPI	KG	15,8	19,42	435,94	19,42	8.465,95	8.465,95			
TERRA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015											
CONCRETOS E GERALTES											
4.3											
4.3.3											
94964	SINAPI	M3	343,23	421,76	42,76	421,76	18.034,46	18.034,46			
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016											
4.6											
4.6.2											
4.6.2.1											
93186	SINAPI	M	90,17	110,80	12,50	110,80	1.385,00	1.385,00			
93188	SINAPI	M	81,25	99,84	8,00	99,84	798,72	798,72			
93194	SINAPI	M	47,08	57,85	12,50	57,85	723,13	723,13			
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016											
5									19.465,81		
5.1											
5.1.4											
ALVENARIA											
BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO											
87471	SINAPI	M2	51,04	62,72	228,69	62,72	14.343,44	14.343,44			
PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014											
87480	SINAPI	M2	64,38	79,11	64,75	79,11	5.122,37	5.122,37			
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14x19x39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014											
6									9.153,06		
6.2											
COBERTURA											
ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA											
92543	SINAPI	M2	25,14	30,89	48,14	30,89	1.487,08	1.487,08			
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019											
6.8											
94207	SINAPI	M2	45,13	55,46	48,14	55,46	2.669,90	2.669,90			
6.11											
94227	SINAPI	M	70,58	86,73	23,50	86,73	2.038,16	2.038,16			
6.13											
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019											
RUFOS											

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL				(R\$) - PM TOTAIS
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	
94231	SINAPI	RUIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (TIPO PINGADEIRA)	M	54,88	67,44	43,86	67,44	2.957,92	2.957,92	10.842,39
7		ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS								
7.1		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS								
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA								
7.1.3.1		ALMOFADADAS								
91332	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	703,02	863,87	3,00	863,87	2.591,61	2.591,61	
7.1.3.2		COMPENSADAS PARA CERA OU VERNIZ								
91016	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	689,52	847,28	1,00	847,28	847,28	847,28	
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS								
x	COTAÇÃO	JANELA DE VIDRO TIPO BLINDEX INCOLOR 1,50X1,20 (INCLUSO ACESSÓRIOS)	UN	846,00	1.039,56	5,00	886,30	5.197,80	4.331,50	
x	COTAÇÃO	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 3,00X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2500,00	3.072,00	1,00	3.072,00	3.072,00	3.072,00	
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO								4.689,80
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA								
74131/1	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES	UN	68,74	84,47	1,00	84,47	84,47	84,47	
8.2.11		TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO								
8.2.11.1		DISJUNTORES								
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,88	14,50	3,00	14,50	43,80	43,80	
8.2.14		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	151,44	186,09	13,00	186,09	2.419,17	2.419,17	
93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	193,72	238,04	9,00	238,04	2.142,36	2.142,36	
93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	193,72	238,04	9,00	238,04	2.142,36	2.142,36	
9		INSTAL. HIDROSSANITARIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS								3.254,65
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
9.3.14		RESERVATÓRIOS E COMPLEMENTOS								
88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	640,72	787,32	1,00	787,32	787,32	787,32	
9.3.16		TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA								
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA								
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	37,11	45,60	20,00	45,60	912,00	912,00	
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS								
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	50,02	61,46	13,00	61,46	798,98	798,98	
		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APARELHOS SANITÁRIOS								
	COMPOSIÇÃO	BANCADE DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 1,60 M, PARA BALCÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	615,54	756,38	1,00	756,38	756,38	756,38	
10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS								27.371,39
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS								
10.1.1		MAUJUNTENÇÃO / REPAROS - REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS								
85406	SINAPI	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M2	52,28	64,24	20,00	64,24	1.284,80	1.284,80	
10.1.2		CHAPISCO								
87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,18	10,05	262,57	10,05	2.638,83	2.638,83	
10.1.3		EMBOCO								
89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	26,45	32,50	175,29	32,50	5.696,99	5.696,99	
10.1.9		CERÂMICAS								

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	PROJETO ORIGINAL				(R\$) - PM TOTAIS
						QUANT	UNIT	(R\$) - SEDU	(R\$) - PM	
99196	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (ALTURA DE 1,50)	M2	48,03	59,02	37,06	59,02	2.187,28	2.187,28	
10.1.16		FORRO DE PVC								
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017 P	M2	45,57	56,00	46,78	56,00	2.619,68	2.619,68	
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS								
10.3.6		PISO CERÂMICO								
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	52,55	64,57	46,78	64,57	3.020,58	3.020,58	
10.3.13		SOLEIRAS E RODAPES								
88648	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	4,96	6,09	36,50	6,09	222,29	222,29	
10.4		PINTURAS								
10.4.2		EMASSAMENTO								
88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,65	13,09	186,26	13,09	2.438,09	2.438,09	
10.4.8		PINTURA EM MADEIRA								
74065/3	SINAPI	PINTURA ESMALTIL BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	26,39	32,43	11,59	32,43	375,93	375,93	
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA								
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,29	15,10	186,26	15,10	2.812,53	2.812,53	
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	20,4	25,07	162,52	25,07	4.074,39	4.074,39	
TOTAL GERAL								128.882,12	128.882,12	128.882,12
SINAPI MAIO 2021 - COM DESONERAÇÃO						ÁREA INICIAL		m2		


 Prefeitura Municipal de Curitiba
 Engº Civil Osmario M. Miranda Jr.
 CREA-PR: 69574/D