

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL

OBRA: CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO E COPA DO CENTRO COMUNITÁRIO DA CAPELA SÃO PAULO.

ENDEREÇO: COMUNIDADE RURAL DA CAPELA SÃO PAULO. LOTE 14, GLEBA 02, IMÓVEL GUAIRACÁ.

REFERENCIA	Nº	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. c/ BDI 27%	VALOR TOTAL COM BDI 27%
		1	SERVIÇOS INICIAIS			5.512,99	-
sinapi-I 11/2019	74209/1	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,00MX1,25M	M2	2,50	453,91	1.134,78
DER/PR	821000	1.2	SUORTE DE MADEIRA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO, H=3,00M	UD	2,00	152,79	305,58
sinapi	99059	1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,52	27,20	830,14
SINAPI	97622	1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,35	67,25	225,29
Local	local	1.5	RETIRADA DE ALAMBRADO DE CAMPO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	98,00	8,90	872,20
local	local	1.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL (betoneira, ferramentas manuais, andaimes e pessoal)	UD	1,00	2145,00	2.145,00
		2	INFRAESTRUTURA (fundação e viga baldrame)			7.818,64	-
sinapi	98229	2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	34,00	94,85	3.224,90
sinapi	74007/001	2.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	32,40	55,00	1.782,00
sinapi	74254/2	2.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	101,55	8,90	903,80
sinapi	74138/1	2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA60, DIAM. 3,00MM Á 6,00MM - FORNECIMENTO CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	73,44	9,95	730,73
		2.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,95	350,20	682,89
sinapi	92873	2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,95	253,50	494,33
							-
							-
		3	SUPERESTRUTURA (pilares de concreto e viga de cobertura)(10x20cm)			5.788,05	-
		3.1					-
sinapi	94228	3.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	44,55	55,00	2.450,25

sinapi	36365	3.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	160,50	8,90	1.428,45
sinapi		3.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA60, DIAM. 3,00MM À 6,00MM - FORNECIMENTO CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	88,75	9,95	883,06
		3.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,70	350,20	595,34
sinapi	92873	3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,70	253,50	430,95
							-
		4	ALVENARIA			13.400,27	-
sinapi	87499	4.1	ALVENARIA SIMPLES DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 9CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	126,19	88,15	11.123,65
SINAPI	73674	4.2	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	26,70	30,17	805,54
SINAPI	25976	4.3	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	2,76	533,00	1.471,08
							-
		5	COBERTURA			10.458,58	-
SINAPI	92608	5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA/MEIA EM AÇO, VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UD	3,00	1.079,00	3.237,00
local	Local	5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERÇAS METÁLICAS EM VIGA "U" 100X40 NA CHAPA 2,25MM	M	58,20	39,00	2.269,80
SINAPI-I	7243	5.3	TELHA TRAPEZOIDAL T40, EM ACO ZINCADO/ALUZINCO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	59,66	83,00	4.951,78
							-
							-
							-
		6	REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE E FORRO			21.716,38	-
SINAPI	94439	6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	36,65	48,91	1.792,55

SINAPI	98679	6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	36,65	36,32	1.331,13
SINAPI	87249	6.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	36,65	48,00	1.759,20
SINAPI-I	34357	6.4	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	15,00	5,20	78,00
SINAPI	94991	6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,70	440,00	308,00
SINAPI	87878	6.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	260,28	4,89	1.272,77
SINAPI	87775	6.7	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 20 MM. AF_06/2014	M2	260,28	36,25	9.435,15
SINAPI	87271	6.8	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	96,40	38,80	3.740,32
Cotação	local	6.9	ENTARUGAMENTO COM RIPA DE MADEIRA 2,5X5,00CM, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	36,65	7,65	280,37
SINAPI	11587	6.10	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	36,65	46,90	1.718,89
							-
		7	PINTURA			5.777,48	-
SINAPI	88485	7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	132,42	3,55	470,09
SINAPI	88497	7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	132,42	21,80	2.886,76
SINAPI	95626	7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	132,42	18,28	2.420,64
							-
							-
		8	ESQUADRIAS			8.000,90	-
SINAPI	90822	8.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	4,00	298,50	1.194,00

SINAPI	91287	8.2	BATENTE E VISTA PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UD	4,00	188,00	752,00
SINAPI	91306	8.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	4,00	85,00	340,00
SINAPI	91341	8.4	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, DOBRADIÇA, FECHADURA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,95	503,75	2.997,31
SINAPI	94596	8.5	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,42	501,40	2.717,59
							-
		9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			3.982,96	-
SINAPI	93141	9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UD	8,00	186,80	1.494,40
SINAPI	93140	9.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UD	8,00	208,50	1.668,00
SINAPI	74131/1	9.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	89,36	89,36
SINAPI	12266	9.4	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UD	8,00	73,40	587,20
SINAPI	38194	9.5	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UD	8,00	18,00	144,00
							-
		10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			12.677,71	-
SINAPI	89714	10.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	57,70	1.384,80
SINAPI	86931	10.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM, TAMPO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	5,00	528,00	2.640,00
SINAPI-I	5103	10.3	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UD	2,00	35,10	70,20

SINAPI	89957	10.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UD	14,00	158,50	2.219,00	
SINAPI	100858	10.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	2,00	672,25	1.344,50	
SINAPI	93396	10.6	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO/POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	5,00	562,05	2.810,25	
SINAPI-I	36521	10.7	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA DE MESA, SIFÃO, VÁLVULA, FLEXIVEL, INSTALADO	UD	1,00	228,80	228,80	
SINAPI	89800	10.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,00	24,07	673,96	
SINAPI	83446	10.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E FUNDO DE CONCRETO, COM EMBOÇO INTERNO	UD	4,00	277,55	1.110,20	
SINAPI	89798	10.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	16,00	12,25	196,00	
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTAL							R\$	95.133,96

23/10/2020

Obs. Ver memorial descritivo


João Yasuji Sakai
 Engenheiro Civil CREA 21735-D/PR
 Diretor de Planejamento
 Decreto 4938/2017

