

ORÇAMENTO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO DO SUL							
Obra: HORTO MUNICIPAL							
FARMÁCIA VIVA							
SINAPI 07/2020 COM DESONERAÇÃO				BDI: 25,72% incluído		Data: 04/09/2020	
Item	SINAPI COMPOSIÇÃO	Descrição	Qnd.	unid.	Valor unitário R\$	Total do sub-item R\$	Total com BDI R\$
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
1.1	99064	LOCAÇÃO DE MURO E ALAMBRADO	120,05	M	0,40	48,02	60,37
<b>Total do Item</b>						<b>48,02</b>	<b>60,37</b>
<b>2.0</b>		<b>CERCA</b>					
2.1	74244/1	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	180,08	M <sup>2</sup>	118,00	21248,85	26714,05
2.2	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	22,33	M <sup>2</sup>	67,00	1496,41	1881,29
2.3	94964	SAPATAS - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,36	m <sup>3</sup>	317,00	115,09	144,69
2.4	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	4,80	M <sup>3</sup>	208,00	998,82	1255,72
2.5	95955	VIGA DO PORTÃO DE CORRER - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	0,30	M <sup>3</sup>	1800,00	540,00	678,89
<b>Total do Item</b>						<b>24399,17</b>	<b>30674,64</b>
<b>3.0</b>		<b>CANTEIROS</b>					
3.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	336,42	M	34,80	11707,42	14718,57
3.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	8,07	M <sup>3</sup>	208,00	1679,41	2111,35
3.3	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	191,76	M <sup>2</sup>	67,00	12847,88	16152,35
<b>Total do Item</b>						<b>26234,71</b>	<b>32982,27</b>
<b>4.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO PASSEIO EXTERNO FRONTAL</b>					
4.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	29,05	M	39,00	1132,95	1424,34
4.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	5,39	M <sup>3</sup>	88,00	474,10	596,04
4.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	53,88	M <sup>2</sup>	46,00	2478,25	3115,66
4.4	HM09	Pavimento blocos de concreto tátil alerta e guia, dimensões conforme NBR 9050, cor vermelha ou amarela, paginação com demais blocos de concreto conforme projeto base pó de pedra compactado	16,44	M <sup>2</sup>	67,24	1105,43	1389,75
<b>Total do Item</b>						<b>5190,73</b>	<b>6525,79</b>
<b>5.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA HORTO</b>					
5.1	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	70,15	M	39,00	2735,85	3439,51
5.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	168,91	M <sup>3</sup>	88,00	14864,08	18687,12
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	168,91	M <sup>2</sup>	46,00	7769,86	9768,27

5.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	16,44	M²	50,00	822,00	1033,42
5.5	HM07	ACABAMENTO DE PISO EM BRITA N° 2 SOBRE LONA PRETA	233,38	m²	22,30	5204,33	6542,88
<b>Total do Item</b>						<b>31396,12</b>	<b>39471,20</b>
<b>6.0</b>		<b>ESTUFA E ARCOS</b>					
6.1	HM06	ESTUFA DE 5X6 M COM BASE EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E COBERTURA EM LONA/FILME PLÁSTICO DE USO AGRÍCOLA ESTRUTURADA EM TUBOS DE AÇO CONFORME DETALHE	1,00	unid	6238,85	6238,85	7843,48
6.2	HM05	ARCO MAIOR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO EM SATAPAS DE CONCRETO COM PINTURA ESMALTE DE ACABAMENTO COR PRETA	1,00	unid	1802,16	1802,16	2265,68
6.3	HM04	ARCO MENOR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO FIXADO EM SATAPAS DE CONCRETO COM PINTURA ESMALTE DE ACABAMENTO COR PRETA	1,00	unid	534,15	534,15	671,53
<b>Total do Item</b>						<b>8575,16</b>	<b>10780,69</b>
<b>7.0</b>		<b>TOTEM</b>					
7.1	HM18	SAPATA DE CONCRETO FCK 20 MPA COM PLATÔ CIRCULAR EM CONCRETO (Ø2,00M, H= 0,20M)	1,00	unid	5911,42	5911,42	7431,84
<b>Total do Item</b>						<b>5911,42</b>	<b>7431,84</b>
<b>8.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
8.1	91785	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E	33,45	M	29,00	970,05	1219,55
8.2	89957	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UNID	94,00	188,00	236,35
8.3	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UNID	33,00	66,00	82,98
<b>Total do Item</b>						<b>1224,05</b>	<b>1538,88</b>
<b>9.0</b>		<b>MOBILIÁRIO</b>					
9.1	HM11	BANCOS COM PÉS DE FERRO E ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA DE LEI RIPADA	2,00	UNID	468,01	936,02	1176,76
9.2	HM12	BANCO EM ALVENARIA DE BLOCO COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI RIPADA	21,40	M	312,15	6680,01	8398,11
9.3	HM10	LIXEIRA COM PÉ METÁLICO E CESTO EM MADEIRA DE LEI RIPADA	4,00	UNID	404,69	1618,76	2035,11
9.5	HM08	EXECUÇÃO DE PERGOLADO DIMENSÕES 3,00X5,00X2,45 M (LxCxA) DE MADEIRA APARELHADA MACARANDUBA, ANGELIM, ITAUBA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FIXAÇÃO COM SAPATA DE CONCRETO E CHUMBADOR	1,00	UNID	1980,37	1980,37	2489,72
<b>Total do Item</b>						<b>11215,16</b>	<b>14099,70</b>
<b>10.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO</b>					
10.1	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	97,13	M	6,40	621,63	781,51
10.2	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	18,13	M	23,00	416,99	524,24
10.3	HM17	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - "CD" QUADRO EM PVC DE SOBREPOR COM PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS DA ESTUFA, CASA DE MÁQUINAS, ILUMINAÇÃO E ATERRAMENTO	115,26	M	36,63	4221,97	5307,86
10.4	HM14	Poste decorativo em aço, com 2 braços, 3000x76mm galvanizado a fogo e pintado, com base, com 02 luminárias decorativas estilo colonial, cúpula em polietileno, detalhes	4,00	UNID	1706,80	6827,20	8583,16
10.5	HM15	INSTALAÇÃO DE SPOT DE EMBUTIR SOLO LED 3W BRANCO QUENTE EM ALUMÍNIO E AÇO, PROTEÇÃO IP67, DIÂM. 8 CM, CONFORME DETALHE	34,00	unid	77,12	2622,08	3296,48
10.6	HM16	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	3,00	UNID	63,00	189,00	237,61
10.7	HM19	INSTALAÇÃO DE SPOT BALIZADOR LED 7W EMBUTIR PARA CHÃO JARDIM E PISO BRANCO QUENTE IP67 A PROVA D'AGUA	4,00	UNID	110,60	442,40	556,19
10.8	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UNID	29,00	29,00	36,46
10.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	2,00	UNID	145,00	290,00	364,59
<b>Total do Item</b>						<b>15848,12</b>	<b>19924,27</b>

ORÇAMENTO

<b>11.0</b>		<b>PAISAGISMO</b>					
11.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	159,37	M <sup>2</sup>	12,50	1992,13	2504,51
<b>Total do Item</b>						<b>1992,13</b>	<b>2504,51</b>
<b>12.0</b>		<b>LIMPEZA</b>					
12.1	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	473,52	M <sup>2</sup>	1,50	710,28	892,96
<b>Total do Item</b>						<b>710,28</b>	<b>892,96</b>
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>Total com BDI</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>132745,07</b>	<b>166887,12</b>

SIMONE QUADROS  
Arq. Urbanista CAU A56279-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO DO SUL