

	<b>UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ</b>
	CNPJ: 08.885.100/0001-54
	<b>OBRA : VALAS REDE LÓGICA</b>
	Local: CAMPUS LUIZ MENEGHEL
	Data do orçamento: NOV/2020
	REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Analitico_PR_202009_Desonerado EMISSÃO 22/10/2020

<b>BDI</b>	<b>25,9%</b>
<b>M.O. S/BDI</b>	R\$ 6.197,13
<b>MAT+EQ S/BDI</b>	R\$ 4.079,62
<b>Total S/BDI</b>	R\$ 10.276,75
<b>Total c/BDI</b>	<b>R\$ 12.940,49</b>

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)			TOTAL (Valores sem BDI)			VALOR TOTAL C/ BDI
						MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
<b>1</b>			<b>PRÉDIO CENTRAL A GUARITA (75m)</b>						<b>R\$ 1.285,80</b>	<b>R\$ 1.584,88</b>	<b>R\$ 2.870,68</b>	<b>R\$ 3.614,76</b>
1.1	LIMPEZA	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	24,00	R\$ 0,75	R\$ 2,03	R\$ 2,78	R\$ 18,00	R\$ 48,72	R\$ 66,72	<b>R\$ 84,01</b>
1.2	QUEBRA SUPERFÍCIE ASFALTO	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,53	R\$ 68,95	R\$ 154,56	R\$ 223,51	R\$ 36,20	R\$ 81,14	R\$ 117,34	<b>R\$ 147,76</b>
1.3	ABRIR VALA PAVIMENTO 90 CM	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,45	R\$ 21,61	R\$ 46,82	R\$ 68,43	R\$ 204,21	R\$ 442,45	R\$ 646,66	<b>R\$ 814,28</b>
1.4	ABRIR VALA SEM PAVIMENTO 50 CM	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	6,00	R\$ 21,61	R\$ 46,82	R\$ 68,43	R\$ 129,66	R\$ 280,92	R\$ 410,58	<b>R\$ 517,00</b>
1.5	INSTALAR CAIXAS	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	3,00	R\$ 87,44	R\$ 81,17	R\$ 168,61	R\$ 262,32	R\$ 243,51	R\$ 505,83	<b>R\$ 636,94</b>
1.6	PROTEÇÃO CONCRETO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,32	R\$ 243,50	R\$ 118,30	R\$ 361,80	R\$ 76,70	R\$ 37,26	R\$ 113,97	<b>R\$ 143,51</b>
1.7	FECHAR VALAS	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15,45	R\$ 13,09	R\$ 28,40	R\$ 41,49	R\$ 202,24	R\$ 438,78	R\$ 641,02	<b>R\$ 807,17</b>
1.8	RECOMPOR PAVIMENTO (CAMADA DE ROLAMENTO 3CM)	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	0,53	R\$ 678,98	R\$ 23,04	R\$ 702,02	R\$ 356,46	R\$ 12,10	R\$ 368,56	<b>R\$ 464,09</b>
<b>2</b>			<b>PRÉDIO CENTRAL AO CCB (205m)</b>						<b>R\$ 2.022,77</b>	<b>R\$ 3.233,50</b>	<b>R\$ 5.256,27</b>	<b>R\$ 6.618,70</b>
2.1	LIMPEZA	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	105,00	R\$ 0,75	R\$ 2,03	R\$ 2,78	R\$ 78,75	R\$ 213,15	R\$ 291,90	<b>R\$ 367,56</b>
2.2	QUEBRA SUPERFÍCIE ASFALTO	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,45	R\$ 68,95	R\$ 154,56	R\$ 223,51	R\$ 31,03	R\$ 69,55	R\$ 100,58	<b>R\$ 126,65</b>
2.3	ABRIR VALA PAVIMENTO 90 CM	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,10	R\$ 21,61	R\$ 46,82	R\$ 68,43	R\$ 175,04	R\$ 379,24	R\$ 554,28	<b>R\$ 697,95</b>
2.4	ABRIR VALA SEM PAVIMENTO 50 CM	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	26,25	R\$ 21,61	R\$ 46,82	R\$ 68,43	R\$ 567,26	R\$ 1.229,03	R\$ 1.796,29	<b>R\$ 2.261,89</b>
2.5	INSTALAR CAIXAS	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	4,00	R\$ 87,44	R\$ 81,17	R\$ 168,61	R\$ 349,76	R\$ 324,68	R\$ 674,44	<b>R\$ 849,26</b>
2.6	PROTEÇÃO CONCRETO 30 CM X 3 CM	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,27	R\$ 243,50	R\$ 118,30	R\$ 361,80	R\$ 65,75	R\$ 31,94	R\$ 97,69	<b>R\$ 123,01</b>
2.7	FECHAR VALAS	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	34,35	R\$ 13,09	R\$ 28,40	R\$ 41,49	R\$ 449,64	R\$ 975,54	R\$ 1.425,18	<b>R\$ 1.794,59</b>
2.8	RECOMPOR PAVIMENTO (CAMADA DE ROLAMENTO 3CM)	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	0,45	R\$ 678,98	R\$ 23,04	R\$ 702,02	R\$ 305,54	R\$ 10,37	R\$ 315,91	<b>R\$ 397,79</b>
<b>3</b>			<b>HOSPITAL VETERINÁRIO – GARAGEM (25m)</b>						<b>R\$ 300,26</b>	<b>R\$ 564,80</b>	<b>R\$ 865,07</b>	<b>R\$ 1.089,30</b>

3.1	LIMPEZA	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	15,00	R\$ 0,75	R\$ 2,03	R\$ 2,78	R\$ 11,25	R\$ 30,45	R\$ 41,70	<b>R\$ 52,51</b>
3.2	ABRIR VALA 90 CM	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	6,75	R\$ 21,61	R\$ 46,82	R\$ 68,43	R\$ 145,87	R\$ 316,04	R\$ 461,90	<b>R\$ 581,63</b>
3.3	PROTEÇÃO CONCRETO 30 CM X 3 CM	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,23	R\$ 243,50	R\$ 118,30	R\$ 361,80	R\$ 54,79	R\$ 26,62	R\$ 81,41	<b>R\$ 102,51</b>
3.4	FECHAR VALAS	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6,75	R\$ 13,09	R\$ 28,40	R\$ 41,49	R\$ 88,36	R\$ 191,70	R\$ 280,06	<b>R\$ 352,65</b>

<b>4</b>			<b>NEAT A UBS (60 m)</b>						<b>R\$ 470,79</b>	<b>R\$ 813,94</b>	<b>R\$ 1.284,73</b>	<b>R\$ 1.617,73</b>
3.1	LIMPEZA	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	36,00	R\$ 0,75	R\$ 2,03	R\$ 2,78	R\$ 27,00	R\$ 73,08	R\$ 100,08	<b>R\$ 126,02</b>
3.2	ABRIR VALA 50 CM	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,00	R\$ 21,61	R\$ 46,82	R\$ 68,43	R\$ 194,49	R\$ 421,38	R\$ 615,87	<b>R\$ 775,50</b>
3.3	PROTEÇÃO CONCRETO 30 CM X 3 CM	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0,54	R\$ 243,50	R\$ 118,30	R\$ 361,80	R\$ 131,49	R\$ 63,88	R\$ 195,37	<b>R\$ 246,01</b>
3.4	FECHAR VALAS	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,00	R\$ 13,09	R\$ 28,40	R\$ 41,49	R\$ 117,81	R\$ 255,60	R\$ 373,41	<b>R\$ 470,20</b>