



Estado do Pará
Município de Barcarena
Prefeitura Municipal de Barcarena



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: Manutenção, conservação e revitalização dos jardins e paisagem dos espaços públicos do Município de Barcarena

REF.: SINAPI - 04/19 - PA, SBC - 05/19 - PA, FDE - 01/19 - SP

DATA: 30/11/19

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1 JARDINAGEM BAIXA							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	7,44	7,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15640	13,77	2,15
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03910	16,76	0,65
Insumo	3324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,00	4,54	4,54
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	7,44
				Quant.	1,300	Preço Total	9.672,00
1.2							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	13,77	1,37
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	16,76	1,67
Insumo	00025983 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,15	0,07	0,01
Insumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,10	3,00	0,30
Insumo	00036125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,00	0,94	2,82
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,00	6,50	6,50
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	12,67
				Quant.	1,159,02	Preço Total	14.684,78
1.3							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85179 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEVAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	12,67	12,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	13,77	1,37
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10	16,76	1,67
Insumo	00025983 SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,15	0,07	0,01
Insumo	00025951 SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,10	3,00	0,30
Insumo	00036125 SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,00	0,94	2,82
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,00	6,50	6,50
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	12,67
				Quant.	854,95	Preço Total	12.099,21
2 ARBUSTOS							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	31,57	31,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10180	13,77	1,40
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02550	16,76	0,42
Insumo	00000365 SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70" CM	Material	UN	1,00	29,75	29,75
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	31,57
				Quant.	192,00	Preço Total	6.061,44
2.2							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.318 FDE	ARBUSTO PLEOMELE H=0,50 A 0,70M	16,03	UN	1,00	84,78	84,78
Insumo	1.01.01 FDE	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,10	16,43	1,64
Insumo	1.01.26 FDE	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,070	20,94	1,40
Insumo	3.84.18 FDE	ARBUSTO PLEOMELE H=0,50 A 0,70M	Material	UN	1,00	70,72	70,72
Insumo	3.85.12 FDE	FOSFATO DE ROCHAS	Material	KG	0,030	1,84	0,04
Insumo	3.85.11 FDE	TERRA VEGETAL	Material	m²	0,0540	162,92	10,42
Insumo	3.85.13 FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	1,00	0,45	0,45
Insumo	3.85.02 FDE	ADUBO QUIMICO NPK.FORM.BASE (10-10-10)	Material	KG	0,02	2,97	0,05
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	84,78
				Quant.	175,00	Preço Total	14.836,50



Estado do Pará
Município de Barcarena
Prefeitura Municipal de Barcarena



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

ARBORIZAÇÃO MÉDIA							
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	48,56	48,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72720	13,77	10,01
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18180	16,76	3,04
Insumo	00000358 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL: OITUAROEIRA, SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= "1" M.	Material	UN	1,00	35,51	35,51
				MO sem LS =>	9,01	LS =>	0,00
				MO com LS =>		9,01	
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	48,56
					Quant.	152,00	Preço Total
					7.381,12		
ARBORIZAÇÃO ALTA							
4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	91,61	91,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,04010	13,77	14,32
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	16,76	4,35
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL: OITUAROEIRA, SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= "2" M.	Material	UN	1,00	72,94	72,94
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	0,00
				MO com LS =>		12,90	
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	91,61
					Quant.	108,00	Preço Total
					9.893,88		
MANUTENÇÃO							
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98185 SINAPI	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	4,19	4,19
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250	16,76	4,19
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	0,00
				MO com LS =>		3,08	
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	4,19
					Quant.	1.315,29	Preço Total
					5.510,68		
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98534 SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,00	443,76	443,76
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,22880	141,11	173,39
Auxiliar	5930 SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,99020	27,63	111,04
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190	13,77	71,86
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190	16,76	87,47
				MO sem LS =>	176,80	LS =>	0,00
				MO com LS =>		176,80	
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	443,76
					Quant.	75,00	Preço Total
					33.282,00		
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	2,18	2,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07180	13,77	0,98
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07180	16,76	1,20
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00
				MO com LS =>		1,54	
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	2,18
					Quant.	1.741,32	Preço Total
					3.796,07		
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	201017 SBC	CORTE E PODA DE GRAMA DO JÚNTO MEIO-FIO/PASSEIOS	201	M	1,00	1,42	1,42
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890	16,76	1,42
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00
				MO com LS =>		1,04	
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	1,42
					Quant.	2.302,30	Preço Total
					3.269,26		



Estado do Pará
Município de Barcarena
Prefeitura Municipal de Barcarena



FOLHA
Nº 014

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

54.603,77

6	ORNAMENTAÇÃO		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.1	Código Banco	Descrição					
Insumo	062727 SBC	PEDRA SEIXO VERMELHO ROLADO TAMANHO IRREGULAR	Material	m³	1,00	62,00	62,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	62,00
				Quant. =>	164,00	Preço Total =>	10.168,00
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	12,83	12,83
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19230	13,77	2,64
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04810	16,76	0,80
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	0,63720	6,50	4,14
Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m²	0,04460	117,85	5,25
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00
						MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	12,83
				Quant. =>	814,22	Preço Total =>	10.446,44
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	201012 SBC	SEIXOS ROLADOS DE RIO DECORATIVOS APLICADOS EM PAVIMENTO	201	m²	1,00	29,90	29,90
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8510	17,34	14,75
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250	13,77	5,85
Insumo	062727 SBC	PEDRA SEIXO VERMELHO ROLADO TAMANHO IRREGULAR	Material	m²	0,1350	62,00	9,30
				MO sem LS =>	14,93	LS =>	0,00
						MO com LS =>	14,93
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	29,90
				Quant. =>	258,93	Preço Total =>	7.742,00
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	201067 SBC	PLANTAS ORNAMENTAIS EM AREAS ENSOLARADAS(SEM EL. ARBUSTIVOS)	201	m²	1,00	96,37	96,37
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7010	13,77	23,42
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3610	16,76	22,61
Insumo	008199 EBC	PLANTIO-TERRA VEGETAL TRATADA PARA PLANTIO	Material	m²	0,30	167,14	50,14
				MO sem LS =>	32,63	LS =>	0,00
						MO com LS =>	32,63
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	96,37
				Quant. =>	272,36	Preço Total =>	36.247,33

Eng.º Civil Matheus Costa da Silva
CREA 151793702 7 PA
Responsável Técnico
Portaria 0028/2019 - GPMB

Eng.º Civil Alexandre Vinicius Batista
CREA 64561D MG
Secretário Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano
Decreto 0057/2019 - GPMB