



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

FOLHA Nº	04
Nº PROC.	220801/2022
Rubrica	

Unicef

PROJETO BASICO

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
 OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO
 LOCAL: ZONA RURAL
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (112,90% MENSALISTA , 70,78%% HORISTA ,) DATA BASE DO SINAPI
 Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.156,85	0,66 %
2	SAÍDA DA ESTRADA DO POV- FAVEIRA ATÉ O BALNEÁRIO PEQUI	R\$ 19.531,23	2,50 %
3	POV- BELÉM PARA RIACHO FUNDO	R\$ 24.339,35	3,12 %
4	ENTRADA DO RIACHO FUNDO ATÉ O POV- CANA BRAVA	R\$ 5.020,78	0,64 %
5	ESTRADA DO POV- OLHO D'ÁGUA	R\$ 12.196,54	1,56 %
6	ENTRADA -NA ESTRADA DE GUADALUPE- DO POVOADO UNIÃO	R\$ 14.236,20	1,82 %
7	ESTRADA DO PALMITO	R\$ 15.421,96	1,98 %
8	POV- PEREIRA ATÉ O POV- PALMITO	R\$ 5.899,28	0,76 %
9	CEMITÉRIO ATÉ O FINAL DO POV- PEREIRA	R\$ 10.856,99	1,39 %
10	ESTRADA DE GUADALUPE AO POV- JUCARA	R\$ 4.333,57	0,56 %
11	INÍCIO DA ESTRADA DO ASSENTAMENTO DA PREFEITURA ATÉ MA-304	R\$ 52.655,88	6,75 %
12	INÍCIO DA ESTRADA PARA O POV- MATA DO JORGE ATÉ A ESTRADA DO ASSENT	R\$ 9.749,40	1,25 %
13	ENTRA PARA O POV- TABULEIRO DAS CASAS -NA MA-034 ATÉ POV	R\$ 23.645,61	3,03 %
14	POV- ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV BURITIZAL	R\$ 9.768,40	1,25 %
15	POV- CAZUQUI ATÉ O POV- LAGOINHA	R\$ 8.993,42	1,15 %
16	ENTRADA DA ESTRADA DO POV- COQUINHO ATÉ O POV JACARANDÁ.DWG	R\$ 12.724,52	1,63 %
17	POV- BOM JESUS ATÉ O POV BELÉM	R\$ 16.816,68	2,15 %
18	ESTRADA DOS MORRINHOS -VIA MENTRASTE	R\$ 10.221,05	1,31 %
19	POV- SACO DO BELIZÁRIO ATÉ POV- TABULEIRO DAS CASA	R\$ 6.621,53	0,85 %
20	ESTRADO PARA O POV- SACO DO BELIZÁRIO	R\$ 2.847,92	0,36 %
21	BIFURCAÇÃO DO LAMARÃO ATÉ O POV- MANGABEIRAS	R\$ 13.570,49	1,74 %
22	SÃO JOÃO DOS PATOS ATÉ A MATA ESCURA.DWG	R\$ 18.676,69	2,39 %
23	SEDE AO POV- BARRO BRANCO	R\$ 17.395,56	2,23 %
24	TRECHO SEDE A JATOBÁ	R\$ 33.120,44	4,24 %
25	MORRÃO - SÃO JOÃO DOS PATOS	R\$ 25.848,09	3,31 %
26	ATÉ O POVO CANA BRAVA	R\$ 18.023,73	2,31 %
27	JATOBÁ A BR	R\$ 15.108,66	1,94 %
	Total sem BDI	R\$ 336.217,69	
	Total do BDI	R\$ 76.563,13	
	Total Geral	R\$ 412.780,82	

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO
LOCAL: ZONA RURAL
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (112,90% MENSALISTA , 70,78%% HORISTA ,) DATA BASE DO SINAPI (05/2022), SICRO3(01/2022)/SBCBDI=23,38%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	R\$ 538,30	R\$ 664,15	R\$ 5.156,85	1,25 %
1.2	COMP129 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 2.564,76	R\$ 3.164,40	R\$ 1.992,45	0,48 %
2		SAÍDA DA ESTRADA DO POV- FAVEIRA ATÉ O BALNEÁRIO PEQUI					R\$ 19.531,23	4,73 %
2.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	12934,59	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 19.531,23	4,73 %
3		POV- BELÉM PARA RIACHO FUNDO					R\$ 24.339,35	5,90 %
3.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	16118,78	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 24.339,35	5,90 %
4		ENTRADA DO RIACHO FUNDO ATÉ O POV- CANA BRAVA					R\$ 5.020,78	1,22 %
4.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	3325,02	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 5.020,78	1,22 %
5		ESTRADA DO POV- OLHO D'ÁGUA					R\$ 12.196,54	2,95 %
5.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	8077,18	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 12.196,54	2,95 %
6		ENTRADA -NA ESTRADA DE GUADALUPE- DO POVOADO UNIÃO					R\$ 14.236,20	3,45 %
6.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	9427,95	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 14.236,20	3,45 %
7		ESTRADA DO PALMITO					R\$ 15.421,96	3,74 %
7.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	10213,22	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 15.421,96	3,74 %
8		POV- PEREIRA ATÉ O POV- PALMITO					R\$ 5.899,28	1,43 %
8.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	3906,81	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 5.899,28	1,43 %
9		CEMITÉRIO ATÉ O FINAL DO POV- PEREIRA					R\$ 10.856,99	2,63 %
9.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	7190,06	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 10.856,99	2,63 %
10		ESTRADA DE GUADALUPE AO POV- JUCARA					R\$ 4.333,57	1,05 %
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00	0,00 %
10.2		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM CAPINA					R\$ 4.333,57	1,05 %
10.2.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	2869,92	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 4.333,57	1,05 %
11		INÍCIO DA ESTRADA DO ASSENTAMENTO DA PREFEITURA ATÉ MA-304					R\$ 52.655,88	12,76 %
11.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	34871,45	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 52.655,88	12,76 %
12		INÍCIO DA ESTRADA PARA O POV- MATA DO JORGE ATÉ A ESTRADA DO ASSENTAMENTO					R\$ 9.749,40	2,36 %
12.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	6456,56	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 9.749,40	2,36 %
13		ENTRA PARA O POV- TABULEIRO DAS CASAS -NA MA-034 ATÉ POV					R\$ 23.645,61	5,73 %
13.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	15659,35	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 23.645,61	5,73 %
14		POV- ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV BURITIZAL					R\$ 9.768,40	2,37 %
14.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	6469,14	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 9.768,40	2,37 %
15		POV- CAZUQUÍ ATÉ O POV- LAGOINHA					R\$ 8.993,42	2,18 %
15.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	5955,91	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 8.993,42	2,18 %
16		ENTRADA DA ESTRADA DO POV- COQUINHO ATÉ O POV JACARANDÁ.DWG					R\$ 12.724,52	3,08 %
16.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	8426,84	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 12.724,52	3,08 %
17		POV- BOM JESUS ATÉ O POV BELÉM					R\$ 16.816,68	4,07 %
17.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	11136,88	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 16.816,68	4,07 %
18		ESTRADA DOS MORRINHOS -VIA MENTRASTE					R\$ 10.221,05	2,48 %
18.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	6768,91	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 10.221,05	2,48 %
19		POV- SACO DO BELIZÁRIO ATÉ POV- TABULEIRO DAS CASA					R\$ 6.621,53	1,60 %
19.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	4385,12	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 6.621,53	1,60 %
20		ESTRADA PARA O POV- SACO DO BELIZÁRIO					R\$ 2.847,92	0,69 %
20.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1886,04	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 2.847,92	0,69 %
21		BIFURCAÇÃO DO LAMARÃO ATÉ O POV- MANGABEIRAS					R\$ 13.570,49	3,29 %
21.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	8987,08	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 13.570,49	3,29 %
22		SÃO JOÃO DOS PATOS ATÉ A MATA ESCURA.DWG					R\$ 18.676,69	4,52 %
22.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	12368,67	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 18.676,69	4,52 %
23		SEDE AO POV- BARRO BRANCO					R\$ 17.395,56	4,21 %
23.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	11520,24	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 17.395,56	4,21 %
24		TRECHO SEDE A JATOBÁ					R\$ 33.120,44	8,02 %
24.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	21934,07	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 33.120,44	8,02 %
25		MORRÃO - SÃO JOÃO DOS PATOS					R\$ 25.848,09	6,26 %
25.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	17117,94	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 25.848,09	6,26 %
26		ATÉ O POVO CANA BRAVA					R\$ 18.023,73	4,37 %
26.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	11936,25	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 18.023,73	4,37 %
27		JATOBÁ A BR					R\$ 15.108,66	3,66 %
27.1	SINAPI Próprio (85331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	10005,74	R\$ 1,23	R\$ 1,51	R\$ 15.108,66	3,66 %
							Total sem BDI	336.217,69
							Total do BDI	76.563,13
							Total Geral	412.780,82

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO
LOCAL: ZONA RURAL
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (112,90% MENSALISTA , 70,78%% HORISTA ,) DATA BASE DO SINAPI (05/2022), SICRO3(01/2022)/SBCBD1=23,38%

Planilha Orçamentária Analítica							
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				5.156,85	
1.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1	88262 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,0000000	538,30	538,30	
CPU_A	88316 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,08	21,08	
CPU_A	94962 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,90	31,80	
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,0100000	315,94	3,15	
INS	0000417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	8,70	8,70	
INS	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000000	10,25	41,00	
INS	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	430,00	430,00	
INS	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	23,40	2,57	
		MO sem LS =>		20,70	23,37	44,07	
		Valor do BDI =>		125,85		664,15	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	
						1.992,45	
1.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2	COMP129 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0000000	2.564,76	2.564,76	
CPU_A	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,0000000	116,58	2.564,76	
		MO sem LS =>		1,189,28	1,342,70	2.564,76	
		Valor do BDI =>		599,64		3.164,40	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	
						3.164,40	
2		SAÍDA DA ESTRADA DO POV- FAVEIRA ATÉ O BALNEÁRIO PEQUI				19.531,23	
2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23	
CPU_A	(85331)						
CPU_A	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	15,90	1,23	
		MO sem LS =>		0,46	0,52	0,98	
		Valor do BDI =>		0,28		1,51	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	12,934,5900000	Preço Total =>	
						19.531,23	
3		POV- BELÉM PARA RIACHO FUNDO				24.339,35	
3.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23	
CPU_A	(85331)						
CPU_A	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	15,90	1,23	
		MO sem LS =>		0,46	0,52	0,98	
		Valor do BDI =>		0,28		1,51	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	16.118,7800000	Preço Total =>	
						24.339,35	
4		ENTRADA DO RIACHO FUNDO ATÉ O POV- CANA BRAVA				5.020,78	
4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23	
CPU_A	(85331)						
CPU_A	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	15,90	1,23	
		MO sem LS =>		0,46	0,52	0,98	
		Valor do BDI =>		0,28		1,51	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	3.325,0200000	Preço Total =>	
						5.020,78	
5		ESTRADA DO POV- OLHO D'ÁGUA				12.196,54	
5.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23	
CPU_A	(85331)						
CPU_A	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	15,90	1,23	
		MO sem LS =>		0,46	0,52	0,98	
		Valor do BDI =>		0,28		1,51	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	8,077,1800000	Preço Total =>	
						12.196,54	
6		ENTRADA -NA ESTRADA DE GUADALUPE- DO POVOADO UNIÃO				14.236,20	
6.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23	
CPU_A	(85331)						
CPU_A	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	15,90	1,23	
		MO sem LS =>		0,46	0,52	0,98	
		Valor do BDI =>		0,28		1,51	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	9,427,9500000	Preço Total =>	
						14.236,20	
7		ESTRADA DO PALMITO				15.421,96	
7.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23	
CPU_A	(85331)						
CPU_A	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	15,90	1,23	
		MO sem LS =>		0,46	0,52	0,98	
		Valor do BDI =>		0,28		1,51	
					Valor com BDI =>		
				Quant. =>	10.213,2200000	Preço Total =>	
						15.421,96	
8		POV- PEREIRA ATÉ O POV- PALMITO				5.899,28	
8.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23	
CPU_A	(85331)						
CPU_A	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0774000	15,90	1,23	
		MO sem LS =>		0,46	0,52	0,98	
		Valor do BDI =>		0,28		1,51	
					Valor com BDI =>		

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO
LOCAL: ZONA RURAL
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (112,90% MENSALISTA , 70,78%% HORISTA ,) DATA BASE DO SINAPI (05/2022), SICRO3(01/2022)/SBCBDI=23,38%
Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	3.906,8100000	Preço Total =>	5.899,28
9		CEMITÉRIO ATÉ O FINAL DO POV- PEREIRA							10.856,99
9.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
9.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
9.1	(85331)								
9.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	7.190,0600000	Preço Total =>
									10.856,99
10		ESTRADA DE GUADALUPE AO POV- JUCARA							4.333,57
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
10.2		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM CAPINA							4.333,57
10.2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
10.2.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
10.2.1	(85331)								
10.2.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	2.869,9200000	Preço Total =>
									4.333,57
11		INÍCIO DA ESTRADA DO ASSENTAMENTO DA PREFEITURA ATÉ MA-304							52.655,88
11.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
11.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
11.1	(85331)								
11.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	34.871,4480000	Preço Total =>
									52.655,88
12		INÍCIO DA ESTRADA PARA O POV- MATA DO JORGE ATÉ A ESTRADA DO ASSENTAMENTO							9.749,40
12.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
12.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
12.1	(85331)								
12.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	6.456,5600000	Preço Total =>
									9.749,40
13		ENTRA PARA O POV- TABULEIRO DAS CASAS -NA MA-034 ATÉ POV							23.645,61
13.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
13.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
13.1	(85331)								
13.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	15.659,3500000	Preço Total =>
									23.645,61
14		POV- ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV BURITIZAL							9.768,40
14.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
14.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
14.1	(85331)								
14.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	6.469,1400000	Preço Total =>
									9.768,40
15		POV- CAZUQUI ATÉ O POV- LAGOINHA							8.993,42
15.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
15.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
15.1	(85331)								
15.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	5.955,9100000	Preço Total =>
									8.993,42
16		ENTRADA DA ESTRADA DO POV- COQUINHO ATÉ O POV JACARANDÁ.DWG							12.724,52
16.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
16.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
16.1	(85331)								
16.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			
							Quant. =>	8.426,8400000	Preço Total =>
									12.724,52
17		POV- BOM JESUS ATÉ O POV BELÉM							16.816,68
17.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
17.1	SINAPI Próprio	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	1,0000000	1,23	1,23			
17.1	(85331)								
17.1	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
		MO sem LS =>	0,46	0,0774000	15,90	1,23			
		Valor do BDI =>	0,28	0,52	MO com LS =>	0,98			
					Valor com BDI =>	1,51			

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
OBJETO : SERVIÇO DE ROÇAR MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO
LOCAL : ZONA RURAL
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS (11,2,90% MENSALISTA . 70,78% % HORISTA .) DATA BASE DO SINAPI (05/2022). SICRO3(01/2022)/SBCBDI-23,38%

ITEM	DESCRIÇÃO	Cronograma Físico e Financeiro												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 5.156,85	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74	R\$ 429,74
2	SALIDA DA ESTRADA DO POV- FAVEIRA ATÉ O BALNEÁRIO PEQUI	R\$ 19.531,23	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60	R\$ 1.627,60
3	POV- BELÉM PARA RIACHO FUNDO	R\$ 24.339,35	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28	R\$ 2.028,28
4	ENTRADA DO RIACHO FUNDO ATÉ O POV- CANA BRAVA	R\$ 5.020,78	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40	R\$ 418,40
5	ENTRADA DO POV- OLHO D'ÁGUA	R\$ 12.196,54	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38	R\$ 1.016,38
6	ENTRADA -NA ESTRADA DE GUADALUPE- DO POVADO UNIAO	R\$ 14.236,20	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35	R\$ 1.186,35
7	ESTRADA DO PALMITO	R\$ 15.421,96	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16	R\$ 1.285,16
8	POV- PEREIRA ATÉ O POV- PALMITO	R\$ 5.899,28	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61	R\$ 491,61
9	CEMITÉRIO ATÉ O FINAL DO POV- PEREIRA	R\$ 10.856,99	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75	R\$ 904,75
10	ESTRADA DE GUADALUPE AO POV- JUÇARA	R\$ 4.333,57	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13	R\$ 361,13
11	INÍCIO DA ESTRADA DO ASSENTAMENTO DA PREFEITURA ATÉ MA-304	R\$ 52.655,88	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99	R\$ 4.387,99
12	INÍCIO DA ESTRADA PARA O POV- MATA DO JORGE ATÉ A ESTRADA DO ASSENTAMENTO	R\$ 9.749,40	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45	R\$ 812,45
13	ENTRADA PARA O POV- TABULEIRO DAS CASAS -NA MA-034 ATÉ POV	R\$ 23.645,61	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47	R\$ 1.970,47
14	POV- ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV BURITIZAL	R\$ 9.768,40	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03	R\$ 814,03
15	POV- CAZUQUIT ATÉ O POV- LAGOINHA	R\$ 8.993,42	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45	R\$ 749,45
16	ENTRADA DA ESTRADA DO POV- COQUINHO ATÉ O POV JACARANDÁ.DWG	R\$ 12.724,52	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38	R\$ 1.060,38
17	POV- BOM JESUS ATÉ O POV BELÉM	R\$ 16.816,68	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39	R\$ 1.401,39
18	ESTRADA DOS MORRINHOS -VIA MENTRASTE	R\$ 10.221,05	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75	R\$ 851,75
19	POV- SACO DO BELIZÁRIO ATÉ POV- TABULEIRO DAS CASAS	R\$ 6.621,53	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79	R\$ 551,79
20	ESTRADA PARA O POV- SACO DO BELIZÁRIO	R\$ 2.847,92	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33	R\$ 237,33
21	BIFURCAÇÃO DO LAMARÃO ATÉ O POV- MANGABEIRAS	R\$ 13.570,49	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87	R\$ 1.130,87
22	SÃO JOÃO DOS PATOS ATÉ A MATA ESCURA.DWG	R\$ 18.676,69	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39	R\$ 1.556,39
23	SEDE AO POV- BARRO BRANCO	R\$ 17.395,56	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63	R\$ 1.449,63
24	TRECHO SEDE A JATOBÁ	R\$ 33.120,44	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04	R\$ 2.760,04
25	MORGAO - SÃO JOÃO DOS PATOS	R\$ 25.848,09	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01	R\$ 2.154,01

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA

OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO

LOCAL: ZONA RURAL

ENCARGOS SOCIAlS NÃO DESONERADOS (112,90% MENSALISTA , 70,78%% HORISTA ,) DATA BASE DO SINAPI (05/2022), SICRO3(01/2022)/SBCBDI=23,38%
 Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
SINAPI Próprio (R5331)	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	269.949,724	1,51	407.624,08	98,75	98,75
COMP129 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,0	3.164,40	3.164,40	0,77	99,52
CPU-19 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,0	664,15	1.992,45	0,48	100,00

Total sem BDI 336.217,69

Total do BDI 76.563,13

Total Geral 412.780,82

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO
LOCAL: ZONA RURAL

MARANHÃO		VIGENCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Ferlados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,04%	16,73%	45,04%	16,73%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	12,63%	9,71%	12,63%	9,71%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	2,98%	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	8,40%	3,27%	17,43%	6,63%
TOTAL(A+B+C+D)		83,87%	47,51%	112,90%	70,87%

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO M
LOCAL: ZONA RURAL

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

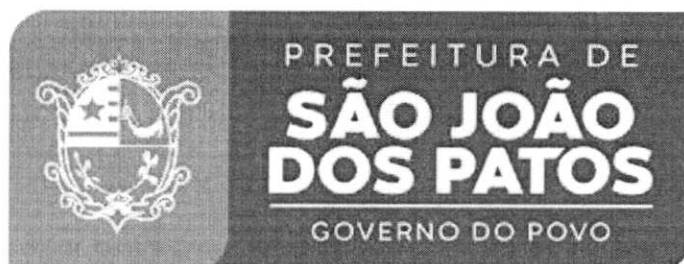
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%
BDI COM desoneração	BDI DES	23,38%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{1+AC+S+R+G}{1-CP-ISS-CRPB} * (1+DF) * (1+L) - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Observações:



**OBJETO : SERVIÇO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA NA
LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO**

LOCALIDADE	ÁREA	COMP.	LARGURA	SENTIDO DA VIAS
SAÍDA DA ESTRADA DO POV- FAVEIRA ATÉ O BALNEÁRIO PEQUI	12.934,59	4.311,53	1,50	2,00
POV- BELÉM PARA RIACHO FUNDO	16.118,78	5.372,93	1,50	2,00
ENTRADA DO RIACHO FUNDO ATÉ O POV- CANA BRAVA	3.325,02	1.108,34	1,50	2,00
ESTRADA DO POV- OLHO D'ÁGUA	8.077,18	2.692,39	1,50	2,00
ENTRADA -NA ESTRADA DE GUADALUPE- DO POVOADO UNIÃO	9.427,95	3.142,65	1,50	2,00
ESTRADA DO PALMITO	10.213,22	3.404,41	1,50	2,00
POV- PEREIRA ATÉ O POV- PALMITO	3.906,81	1.302,27	1,50	2,00
CEMITÉRIO ATÉ O FINAL DO POV- PEREIRA	7.190,06	2.396,69	1,50	2,00
ESTRADA DE GUADALUPE AO POV- JUÇARA	2.869,92	956,64	1,50	2,00
INÍCIO DA ESTRADA DO ASSENTAMENTO DA PREFEITURA ATÉ MA-304	34.871,45	11.623,82	1,50	2,00
INÍCIO DA ESTRADA PARA O POV- MATA DO JORGE ATÉ A ESTRADA DO ASSENTAMENTO	6.456,56	2.152,19	1,50	2,00
ENTRA PARA O POV- TABULEIRO DAS CASAS -NA MA-034 ATÉ POV	15.659,35	5.219,78	1,50	2,00
POV- ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV BURITIZAL	6.469,14	2.156,38	1,50	2,00
POV- CAZUQUI ATÉ O POV- LAGOINHA	5.955,91	1.985,30	1,50	2,00
ENTRADA DA ESTRADA DO POV- COQUINHO ATÉ O POV JACARANDÁ.DWG	8.426,84	2.808,95	1,50	2,00
POV- BOM JESUS ATÉ O POV BELÉM	11.136,88	3.712,29	1,50	2,00
ESTRADA DOS MORRINHOS -VIA MENTRASTE	6.768,91	2.256,30	1,50	2,00
POV- SACO DO BELIZÁRIO ATÉ POV- TABULEIRO DAS CASA	4.385,12	1.461,71	1,50	2,00
ESTRADO PARA O POV- SACO DO BELIZÁRIO	1.886,04	628,68	1,50	2,00
BIFURCAÇÃO DO LAMARÃO ATÉ O POV- MANGABEIRAS	8.987,08	2.995,69	1,50	2,00
SÃO JOÃO DOS PATOS ATÉ A MATA ESCURA.DWG	12.368,67	4.122,89	1,50	2,00
SEDE AO POV- BARRO BRANCO	11.520,24	3.840,08	1,50	2,00
TRECHO SEDE A JATOBÁ	21.934,07	7.311,36	1,50	2,00
MORRÃO - SÃO JOÃO DOS PATOS	17.117,94	5.705,98	1,50	2,00
ATÉ O POVO CANA BRAVA	11.936,25	3.978,75	1,50	2,00
JATOBÁ A BR	10.005,74	3.335,25	1,50	2,00

JUNHO/ 2022

SUMÁRIO

I - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS	3
II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA.....	4
1. SERVIÇOS PRELIMINARES.....	4
1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.....	4
1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM CAPINA	4
1.1. CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE.....	4
III - PEÇAS GRÁFICAS	6

I - PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

II - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA

As Especificações técnicas são de acordo com os itens e sub itens da planilhas orçamentária.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.

A placa de obra tem por objetivo informar a população e aos usuários da rua os dados da obra. As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, e suas medidas terão que ser iguais ou superiores a maior placa existente na obra, respeitando as seguintes medidas: 3,00m x 2,00m.

A placa deverá ser confeccionada em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de 1,25mm para placas laterais à rua.

1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM CAPINA

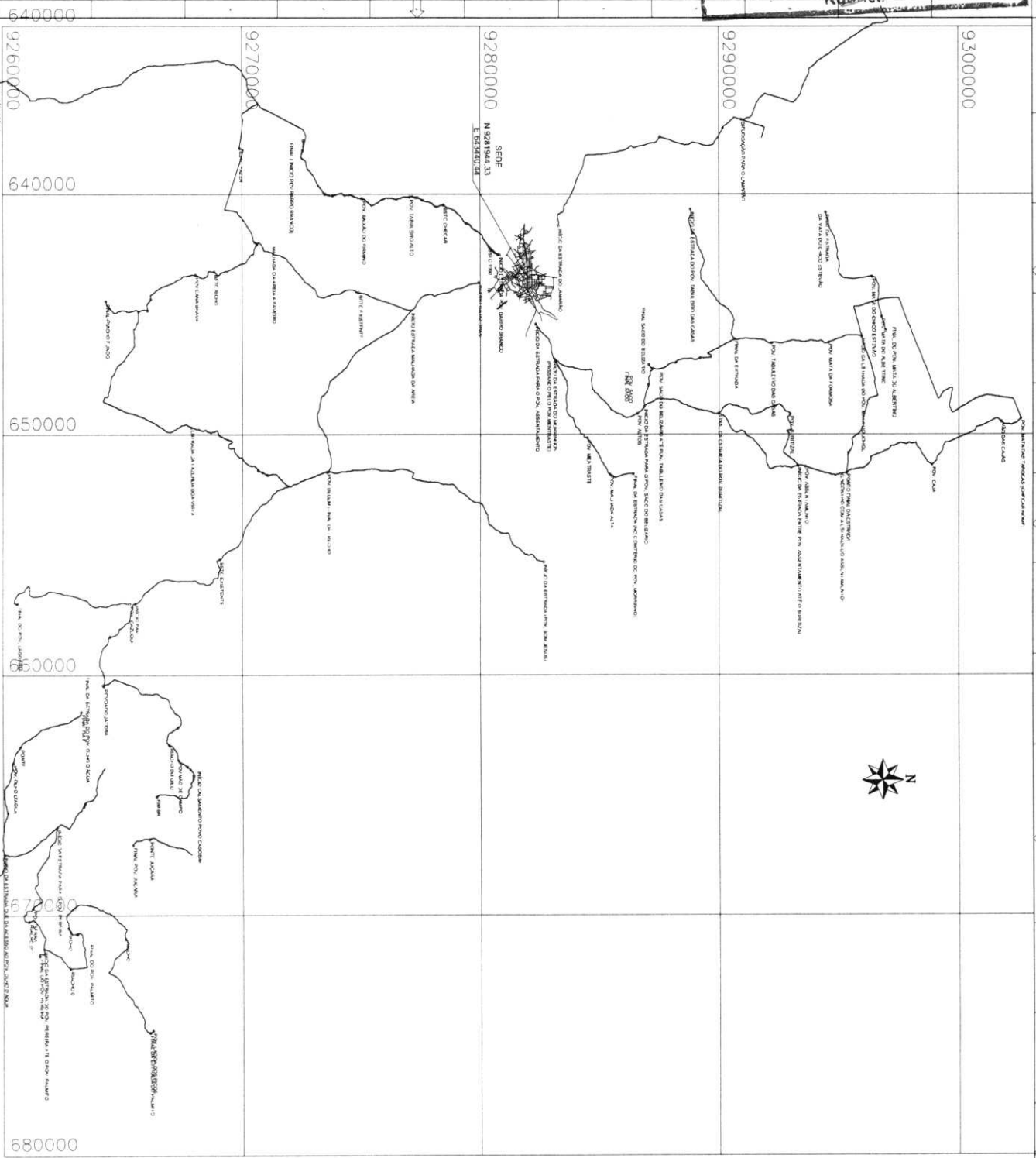
Considera mão-de-obra para desmatamento (capinagem da vegetação e roçagem de arbustos com foice), destocamento (retirada de tocos e raízes de árvores) e limpeza do terreno.

1.1. CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE

- O desmatamento compreende o corte e a remoção de toda a vegetação, qualquer que seja a sua densidade, e na área estritamente necessária a execução dos serviços.
- O destocamento compreende a operação de corte e remoção de tocos de árvores e raízes após o serviço de desmatamento.
- A limpeza compreende a operação de remoção de camada de solo ou material orgânico, na profundidade de até 20cm, bem como de quaisquer outros objetos e materiais indesejáveis que ainda subsistam. Se houver necessidade de cortes acima de 20cm colocar no orçamento o serviço extra à parte.

- O material proveniente do desmatamento, destocamento e limpeza será removido e estocado, obedecidos aos critérios definidos nas especificações de Proteção Ambiental. A remoção ou a estocagem dependerá de eventual utilização, a critério da Fiscalização e como indicado em especificações, não sendo permitida a permanência de entulhos nas adjacências do canteiro de obra.
- Quando especificado a incineração deste material, o mesmo deverá ser removido para áreas previamente escolhidas, onde a queima possa ser controlada, evitando-se incêndios e/ou lançamentos de fumaça, cinza ou fagulhas sobre áreas habitadas.
- A incineração deverá cumprir as exigências do Decreto Lei Nº 2.661, de 08/06/98, ou regulamentada da Lei 12.651, de 25/05/2012 (Código Florestal), referente ao emprego de fogo em prática agropastoris e florestais, e dá outras providências.

III - PEÇAS GRÁFICAS



LOCALIDADE	AREA	COTACAO	VALOR	PERCENTUAL
TERRELA DE 1000000	1000000	1000000	1000000	100%
TERRELA DE 2000000	2000000	2000000	2000000	100%
TERRELA DE 3000000	3000000	3000000	3000000	100%
TERRELA DE 4000000	4000000	4000000	4000000	100%
TERRELA DE 5000000	5000000	5000000	5000000	100%
TERRELA DE 6000000	6000000	6000000	6000000	100%
TERRELA DE 7000000	7000000	7000000	7000000	100%
TERRELA DE 8000000	8000000	8000000	8000000	100%
TERRELA DE 9000000	9000000	9000000	9000000	100%
TERRELA DE 10000000	10000000	10000000	10000000	100%
TERRELA DE 11000000	11000000	11000000	11000000	100%
TERRELA DE 12000000	12000000	12000000	12000000	100%
TERRELA DE 13000000	13000000	13000000	13000000	100%
TERRELA DE 14000000	14000000	14000000	14000000	100%
TERRELA DE 15000000	15000000	15000000	15000000	100%
TERRELA DE 16000000	16000000	16000000	16000000	100%
TERRELA DE 17000000	17000000	17000000	17000000	100%
TERRELA DE 18000000	18000000	18000000	18000000	100%
TERRELA DE 19000000	19000000	19000000	19000000	100%
TERRELA DE 20000000	20000000	20000000	20000000	100%

1:10000
 1:50000
 1:100000
 1:200000
 1:500000
 1:1000000
 1:2000000
 1:5000000
 1:10000000
 1:20000000
 1:50000000
 1:100000000



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

FOLHA N°	23	Página 1/1
N° PROC.	220801/2022	
ART CARGO-FUNÇÃO		
N° MA20220558975		

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20220558250

1. Responsável Técnico

JOSÉ HENRIQUE PORTO NOLÊTO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1900672022**

Registro: **5871MA**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA**

CPF/CNPJ: **06.089.668/0001-33**

AVENIDA GETULIO VARGAS

Nº: **135**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

País: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **undefined**

AVENIDA GETULIO VARGAS

Nº: **135**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO JOÃO DOS PATOS**

UF: **MA**

CEP: **65665000**

Data de Início: **30/05/2011**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **SERVIDOR PÚBLICO**

Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

20,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PROJETO PARA EXECUÇÃO DE ROÇO MANUAL EM VEGETAÇÃO FINA, NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



JOSÉ HENRIQUE PORTO NOLÊTO - CPF: 103.691.553-00

Local

de

data

de


PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA - CNPJ:
06.089.668/0001-33

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **18/08/2022**





FOLHA Nº	24
Nº PROC	220805/2022
Rubrica	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

unicel

AUTORIZAÇÃO DO PROJETO BASICO

Á vista das informações contidas nestes autos e com observância as normas vigentes **APROVO** o presente Projeto Básico elaborado pelo Setor de Engenharia do Município, que tem por objeto contratação de empresa para a prestação de serviços de roço manual em vegetação fina nas laterais das estradas vicinais do Município de São João dos Patos - MA., conforme exposto no projeto básico e planilhas em anexo, e **AUTORIZO** a continuidade dos tramites legais para realização do procedimento licitatório.

São João dos Patos/MA, 26 de agosto de 2022

Thuany Costa de Sá Gomes
Secretária Municipal de Administração
Portaria nº 001/2021