

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE UMA CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS (CPSR) PARA INCLUSÃO SOCIOPRODUTIVA E AMBIENTAL DAS CATADORAS E CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DO LIXÃO DO MARROCOS, NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA/PA.

LOCAL: PA 112, RODOVIA DOM ELISEU, VILA NOVA, BRAGANÇA/PA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2026 - NÃO DESONERADO /SEDOP - 10/2025

DATA: JUN/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Preço Total	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAIS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 178.548,96	5,33%	13,95%	9,80%	6,20%	3,25%	6,60%	8,15%	9,95%	9,00%	13,80%	12,00%	6,20%	1,10%	100,00%
				R\$24.907,58	R\$17.497,80	R\$11.070,04	R\$5.802,84	R\$11.784,23	R\$14.551,74	R\$17.765,62	R\$16.069,41	R\$24.639,76	R\$21.425,88	R\$11.070,04	R\$1.964,04	R\$178.548,96
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 5.912,22	0,18%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$5.912,22	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.912,22
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.358,02	0,46%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$15.358,02	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$15.358,02
4	FUNDAÇÕES - MURO	R\$ 149.059,72	4,45%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$149.059,72	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$149.059,72
5	SUPERESTRUTURA - MURO	R\$ 138.308,67	4,13%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$55.323,47	R\$82.985,20	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$138.308,67
6	ALVENARIA - MURO	R\$ 116.857,90	3,49%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$58.428,95	R\$58.428,95	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$116.857,90
7	PISOS E REVESTIMENTOS - GUARITA	R\$ 3.268,31	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.268,31	R\$0,00	R\$0,00	R\$3.268,31
8	PINTURA - MURO/GUARITA	R\$ 4.803,49	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$4.803,49	R\$4.803,49
9	ESQUADRIAS - MURO/GUARITA	R\$ 71.446,40	2,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$35.723,20	R\$35.723,20	R\$0,00	R\$71.446,40
10	FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO	R\$ 22.167,07	0,66%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$22.167,07	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$22.167,07
11	SUPERESTRUTURA - RESERVATÓRIO	R\$ 85.420,82	2,55%	30,00%	40,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$25.626,25	R\$34.168,33	R\$25.626,25	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$85.420,82
12	CASA DE BOMBAS - RESERVATÓRIO	R\$ 13.358,61	0,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$6.679,31	R\$6.679,31	R\$0,00	R\$0,00	R\$13.358,61
13	ALIMENTAÇÃO E RESERVAÇÃO - RESERVATÓRIO	R\$ 13.921,76	0,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$5.568,70	R\$5.568,70	R\$2.784,35	R\$0,00	R\$13.921,76
14	FUNDAÇÃO - GALPÃO	R\$ 187.891,17	5,61%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$93.945,59	R\$93.945,59	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$187.891,17
15	SUPERESTRUTURA - GALPÃO	R\$ 265.601,98	7,92%	0,00%	0,00%	20,00%	40,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$53.120,40	R\$106.240,79	R\$106.240,79	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$265.601,98
16	COBERTURA	R\$ 282.068,67	8,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	40,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$84.620,60	R\$112.827,47	R\$84.620,60	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$282.068,67
17	PISO	R\$ 297.544,80	8,88%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	30,00%	40,00%	10,00%	0,00%	0,00%	100,00%
				R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$59.508,96	R\$89.263,44	R\$119.017,92	R\$29.754,48	R\$0,00	R\$0,00	R\$297.544,80
18	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	R\$ 268.657,62	8,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

19	PINTURA	R\$ 73.830,66	2,20%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$107.463,05 0,00%	R\$107.463,05 0,00%	R\$53.731,52 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 30,00%	R\$0,00 40,00%	R\$0,00 30,00%	R\$268.657,62 100,00%
20	ESQUADRIAS	R\$ 91.515,34	2,73%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 40,00%	R\$22.149,20 40,00%	R\$29.532,26 20,00%	R\$22.149,20 0,00%	R\$73.830,66 100,00%
21	INSTALAÇÃO ELETRICA	R\$ 531.704,63	15,86%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 25,00%	R\$36.606,14 25,00%	R\$36.606,14 25,00%	R\$18.303,07 25,00%	R\$0,00 0,00%	R\$91.515,34 100,00%
22	INSTALAÇÕES ELETRICAS - RESERVATÓRIO	R\$ 8.124,84	0,24%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$132.926,16 30,00%	R\$132.926,16 40,00%	R\$132.926,16 30,00%	R\$132.926,16 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$531.704,63 100,00%
23	SUBESTAÇÃO	R\$ 141.471,69	4,22%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$2.437,45 50,00%	R\$3.249,94 50,00%	R\$2.437,45 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$141.471,69 100,00%
24	SPDA	R\$ 68.213,56	2,04%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 30,00%	R\$0,00 40,00%	R\$0,00 30,00%	R\$70.735,85 0,00%	R\$70.735,85 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$68.213,56 100,00%
25	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 64.600,90	1,93%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$20.464,07 0,00%	R\$27.285,42 0,00%	R\$20.464,07 40,00%	R\$0,00 40,00%	R\$0,00 20,00%	R\$0,00 0,00%	R\$64.600,90 100,00%
26	ESGOTO SANITÁRIO	R\$ 28.645,04	0,85%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 30,00%	R\$0,00 30,00%	R\$0,00 30,00%	R\$25.840,36 10,00%	R\$25.840,36 0,00%	R\$12.920,18 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$28.645,04 100,00%
27	DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS	R\$ 63.147,85	1,88%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$8.593,51 100,00%	R\$8.593,51 0,00%	R\$8.593,51 0,00%	R\$2.864,50 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$63.147,85 100,00%
28	AGUA FRIA	R\$ 4.888,65	0,15%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$63.147,85 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 50,00%	R\$0,00 50,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$4.888,65 100,00%
29	LOUÇAS, PEDRAS E METAIS	R\$ 16.350,04	0,49%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$2.444,33 0,00%	R\$2.444,33 0,00%	R\$0,00 30,00%	R\$0,00 30,00%	R\$0,00 40,00%	R\$16.350,04 100,00%
30	URBANIZAÇÃO	R\$ 121.600,08	3,63%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 20,00%	R\$0,00 30,00%	R\$0,00 40,00%	R\$4.905,01 10,00%	R\$4.905,01 0,00%	R\$6.540,02 0,00%	R\$121.600,08 100,00%
31	SERVIÇOS FINAIS DA OBRA	R\$ 17.231,78	0,51%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$24.320,02 0,00%	R\$36.480,02 0,00%	R\$48.640,03 0,00%	R\$12.160,01 0,00%	R\$0,00 0,00%	R\$0,00 100,00%	R\$17.231,78 100,00%
TOTAL SIMPLES				R\$356.783,27	R\$287.025,86	R\$183.762,26	R\$112.043,63	R\$202.645,62	R\$306.583,62	R\$322.735,83	R\$369.231,26	R\$499.677,05	R\$410.180,04	R\$248.164,27	R\$52.688,52	R\$3.351.521,25
TOTAL ACUMULADO				R\$356.783,27	R\$643.809,14	R\$827.571,40	R\$939.615,03	R\$1.142.260,66	R\$1.448.844,28	R\$1.771.580,10	R\$2.140.811,37	R\$2.640.488,42	R\$3.050.668,46	R\$3.298.832,73	R\$3.351.521,25	
% SIMPLES				10,65%	8,56%	5,48%	3,34%	6,05%	9,15%	9,63%	11,02%	14,91%	12,24%	7,40%	1,57%	100,00%
% ACUMULADO				10,65%	19,21%	24,69%	28,04%	34,08%	43,23%	52,86%	63,88%	78,79%	93,73%	100,00%		


THIAGO ROMANO PENHA DE ANDRADE
 Engenheiro Civil - CONFEA 150933038-0