



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01	Limpeza do terreno manualmente, com raspagem superficial	m ²	190,40	1,72	327,49
01.03	Locação da obra a trena	m ²	190,40	4,36	830,14
01.04	Tapume com chapa de maderit 10 mm, altura 2,20 m - pintura a cal - aproveitamento 01 vez	m ²	88,00	83,47	7.345,36
01.06	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	unid.	1,00	3.500,00	3.500,00
01.07	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	12,00	503,02	6.036,24
01.08	Placa da obra em lona, com plotagem gráfica	m ²	6,00	173,38	1.040,28
01.09	Aluguel e montagem de andaime metálico	m/mês	200,00	11,26	2.252,00
01.10	Mobilização de pessoal e equipamentos	unid.	1,00	11.500,00	11.500,00
	TOTAL DO Item 01				32.831,51
02	EQUIPE TÉCNICA				
02.01	Administração da obra	mês	1,00	39.787,21	39.787,21
	TOTAL DO Item 02				39.787,21
03	PROJETO EXECUTIVO				
03.01	Projeto estrutural - estrutura metálica (Pilares, vigas e cobertura)	m ²	190,40	25,60	4.874,24
03.02	Projeto Elétrico e Hidrossanitário	m ²	190,40	18,50	3.522,40
03.03	AS-BIULT dos projetos	m ²	190,40	6,50	1.237,60
	TOTAL DO Item 03				9.634,24
04	MOVIMENTO DE TERRA				
04.01	Escavação manual até 1,50 m de profundidade em solo normal	m ³	35,44	45,09	1.597,99
04.02	Aterro com material de fora da obra, incluindo apiloamento, não incluso o transporte da jazida até o local da compactação	m ³	68,69	97,02	6.664,30
04.03	Reaterro compactado	m ³	42,53	48,41	2.058,88
	TOTAL DO Item 04				10.321,17
05	FUNDAÇÕES (BLOCOS E CINTAMENTO)				
05.01	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	8,86	2.897,15	25.668,75
	TOTAL DO Item 05				25.668,75
06	PILARES E VIGAS				
06.01	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	14,56	2.897,15	42.182,50
06.02	Laje pré-moldada (incl. capeamento)	m ²	36,00	94,12	3.388,32
06.03	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)	m ²	72,00	127,06	9.148,32
	TOTAL DO Item 06				54.719,14
07	PAREDES E PAINÉIS				
07.01	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	164,20	61,29	10.063,82
	TOTAL DO Item 07				10.063,82
08	ESTRUTURA DE COBERTURA				
08.01	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	kg	3.450,00	20,36	70.242,00
	TOTAL DO Item 08				70.242,00
09	TELHADO, CALHAS E CUMIEIRAS				
08.01	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm	m ²	205,63	151,15	31.080,97
	TOTAL DO Item 09				31.080,97
10	REVESTIMENTO				
10.01	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	413,60	9,56	3.954,02
10.02	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	33,48	33,39	1.117,90
10.03	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	380,12	39,17	14.889,30
10.04	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	33,48	68,99	2.309,79
	TOTAL DO Item 10				22.271,01
11	PISO				
11.01	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	33,04	56,29	1.859,82
11.02	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	33,04	31,72	1.048,03
11.03	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m ²	33,04	76,10	2.514,34
11.04	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m ²	84,00	57,94	4.866,96

ANEXO ENGENHARIA EIRELI

Trav. 18 - S/N Ruas 4 e 5 - Bairro Centro, CEP: 68 870-000 - Soure - PA
 CNPJ: 32.123.210/0001-63 - Insc. Estadual: 15.625.000-4 - Insc. Municipal: 30068
 Fone: (91) 98349-7645 - E-mail: anexoengenharia@outlook.com

ANEXO ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 32.123.210/0001-63

Edson Haraki *Raulo Sasaki*

4



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
11.05	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	51,00	96,05	4.898,55
	TOTAL DO Item 11				15.187,70
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
12.01	Esquadria mad. venez. fixa c/caix. aduela e alizar	m²	7,35	576,30	4.235,80
12.02	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	0,72	547,95	394,52
12.03	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	6,24	618,82	3.861,44
12.04	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	10,20	252,30	2.573,46
	TOTAL DO Item 12				11.065,22
13	PINTURA				
13.01	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	244,00	36,60	8.930,40
13.04	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) - sobre estrutura metalica	m²	205,63	33,30	6.847,48
13.06	Anti-ferruginosa - Ferolack sobre grades e portões em metalon - 01 demão	m²	20,40	33,14	676,06
	TOTAL DO Item 13				16.453,94
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.				
14.01	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	unid.	1,00	473,86	473,86
14.02	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	22,00	208,25	4.581,50
14.03	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	8,00	435,47	3.483,76
14.04	Ponto p/ar condicionado (tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	2,00	435,22	870,44
14.05	Cabo de cobre 16mm² - 750 V	m	120,00	27,80	3.336,00
14.06	Cabo de cobre 25mm² - 750 V	m	60,00	41,84	2.510,40
14.07	Padrão de entrada de energia monofásica, até 4 KW	unid.	1,00	161,68	161,68
14.08	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	unid.	8,00	19,77	158,16
14.09	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	unid.	4,00	64,49	257,96
14.10	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	unid.	1,00	333,92	333,92
14.11	Luminaria c/ 02 lamp.fluor.32W-tubular (s/fiação)	unid.	6,00	232,26	1.393,56
14.12	Refletor aluminio c/ lâmp mista 500W	unid.	10,00	141,31	1.413,10
14.13	Lâmpada mista 500W -E40	unid.	10,00	58,93	589,30
14.14	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	unid.	8,00	34,41	275,28
14.15	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	unid.	6,00	38,63	231,78
14.16	Tomada 3P+T 63A/220V	unid.	4,00	250,26	1.001,04
14.17	Interruptor simples, 10 A - 250 V	unid.	4,00	13,21	52,84
	TOTAL DO Item 14				21.124,58
15	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCENDIO				
15.01	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	4,00	434,17	1.736,68
15.02	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	6,00	337,67	2.026,02
15.03	Tubo em PVC - JS - 60mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	unid.	20,00	43,45	869,00
15.04	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	unid.	3,00	250,25	750,75
15.05	Fossa septica com sumidouro	unid.	1,00	5.312,24	5.312,24
15.06	Extintor de incendio CO2-6kg	unid.	2,00	489,43	978,86
15.07	Reservatório em polietileno de 500 L	unid.	1,00	2.134,27	2.134,27
15.08	Placa de sinalização fotoluminoscente	unid.	8,00	33,05	264,40
	TOTAL DO Item 15				14.072,22
16	LOUÇAS E METAIS				
16.01	Assento plástico almofadado	unid.	2,00	88,98	177,96
16.02	Registro de pressão em PVC, Ø 20 mm, com canopla	unid.	1,00	61,09	61,09
16.03	Porta toalha de papel - Polipropileno	unid.	2,00	72,02	144,04
16.04	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	unid.	2,00	494,92	989,84
16.05	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	unid.	2,00	426,93	853,86
16.06	Barra em aço inox (PNE)	m	2,50	280,34	700,85
	TOTAL DO Item 16				2.927,64
17	DIVERSOS				
17.01	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	unid.	1,00	789,43	789,43
	TOTAL DO Item 17				789,43

ANEXO ENGENHARIA EIRELI

Trav. 18 - S/N Ruas 4 e 5 - Bairro Centro, CEP: 68.870-000 - Soure - PA
 CNPJ: 32.123.210/0001-63 - Insc. Estadual: 15.625.000-4 - Insc. Municipal: 30068
 Fone: (91) 98349-7645 - E-mail: anexoengenharia@outlook.com

5

ANEXO ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 32.123.210/0001-63
 ROSAR HARUKI
 FERRAZ SAKI



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
18	LIMPEZA				
18.01	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	190,40	5,91	1.125,26
	TOTAL DO Item 18				1.125,26
	TOTAL DA Obra				389.365,81
	BDI = 29,00%				112.916,08
	TOTAL DA OBRA COM BDI 29,00%				502.281,89

6

ANEXO ENGENHARIA EIRELI
Trav. 18 – S/N Ruas 4 e 5 – Bairro Centro, CEP: 68.870-000 – Soure – PA
CNPJ: 32.123.210/0001-63 – Insc. Estadual: 15.625.000-4 – Insc. Municipal: 30068
Fone: (91) 98349-7645 – E-mail: anexoengenharia@outlook.com

Edsair Henrique Soares
ANEXO ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 32.123.210/0001-63