



N ESTHEFANY F DA SILVA COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.178.552/0001-40
 Silvaeengenharia2017@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA LOCALIZADO NO CENTRO DA CIDADE DE AUGUSTO

DATA: 18/07/2022

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 73,95%
 Mensalista: 37,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								BDI	28,80%
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					7.129,11	2,42%
1.1	011170	SEDOP	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA E SEMMA)	unid.	1,00	2.843,38	3.662,27	3.662,27	1,25%
1.2	010009	SEDOP	LOCAÇÃO DE OBRA A TRENA	m ²	112,74	4,75	6,11	688,84	0,23%
1.3	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m ²	6,00	175,52	226,06	1.356,36	0,46%
1.4	COMP.002	PROPRIO	MOBILIZAÇÃO	unid.	1,00	1.103,76	1.421,64	1.421,64	0,48%
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.917,38	0,65%
2.1	020016	SEDOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	m ³	7,92	54,93	70,74	560,26	0,19%
2.2	020307	SEDOP	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	m ²	115,50	9,13	11,75	1.357,12	0,46%
3			MOVIMENTO DE TERRA					5.600,56	1,90%
3.1	030011	SEDOP	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APIOLAMENTO	m ³	31,45	103,43	133,21	4.189,45	1,42%
3.2	030010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE	m ³	22,42	48,87	62,94	1.411,11	0,48%
4			FUNDAÇÕES					11.212,14	3,81%
4.1	040283	SEDOP	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	m ³	3,00	2.901,70	3.737,38	11.212,14	3,81%
5			ESTRUTURA					19.424,29	6,61%
5.1	050681	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK= 15 MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	m ³	4,78	3.155,02	4.063,66	19.424,29	6,61%
6			PAREDES E PAÍNEIS					18.784,66	6,39%
6.1	060046	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	m ²	218,91	66,63	85,81	18.784,66	6,39%
7			PISOS					21.901,52	7,45%
7.1	130507	SEDOP	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E= 10CM C/ SEIXO	m ²	84,50	60,00	77,28	6.530,16	2,22%
7.2	130110	SEDOP	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	m ²	84,50	34,88	44,92	3.795,74	1,29%
7.3	130492	SEDOP	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	m ²	13,52	107,00	137,81	1.863,19	0,63%
7.4	130119	SEDOP	LAJOTA CERÂMICA - (PADRÃO MÉDIO)	m ²	84,50	89,24	114,94	9.712,43	3,30%
8			REVESTIMENTO					49.516,48	16,84%
8.1	110763	SEDOP	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6: ADIT. PLAST.	m ²	653,12	42,69	54,98	35.908,53	12,21%
8.2	110762	SEDOP	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:6: ADIT. PLAST.	m ²	85,50	36,47	46,97	4.015,93	1,37%
8.3	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m ²	92,48	80,53	103,72	9.592,02	3,26%
9			COBERTURA					21.762,39	7,40%
9.1	070051	SEDOP	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. APARELHADA	m ²	105,99	98,67	127,08	13.469,20	4,58%
9.2	070308	SEDOP	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	m ²	105,99	51,32	66,10	7.005,93	2,38%
9.3	070287	SEDOP	CUMEEIRA DE BARRO	m	22,64	18,15	23,37	529,09	0,18%
9.4	070241	SEDOP	ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	m	49,20	11,97	15,41	758,17	0,26%
10			TELHAMENTO					24.346,03	8,28%
10.1	070058	SEDOP	COBERTURA - TELHA PLAN	m ²	236,53	79,92	102,93	24.346,03	8,28%
11			IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS					1.795,26	0,61%
11.1	080300	SEDOP	IMUNIZAÇÃO PARA MADEIRA	m ²	236,53	5,90	7,59	1.795,26	0,61%
12			FORRO					12.646,75	4,30%
12.1	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	m ²	106,49	50,39	64,90	6.911,20	2,35%
12.2	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	m ²	106,49	41,82	53,86	5.735,55	1,95%
13			ESQUADRIAS					17.395,34	5,92%
13.1	090062	SEDOP	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	m ²	8,40	409,52	527,46	4.430,66	1,51%
13.2	091379	SEDOP	PORTA DE VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS - (sem mola) - (porta de entrada e do fundo)	m ²	6,72	563,73	726,08	4.879,25	1,66%
13.3	091513	SEDOP	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm - (bandeira das portas de entrada e do fundo)	m ²	1,28	762,99	982,73	1.257,89	0,43%
13.4	091514	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm - (janelas)	m ²	6,60	774,99	998,18	6.587,98	2,24%
13.5	091516	SEDOP	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 8mm - (balancim banheiro)	m ²	0,24	775,00	998,20	239,56	0,08%
14			FERRAGENS					570,10	0,19%
14.1	100817	SEDOP	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	und	5,00	88,53	114,02	570,10	0,19%
15			RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS					5.025,12	1,71%
15.1	120164	SEDOP	RODAPE CERÂMICO H= 8CM	m	97,35	17,41	22,42	2.182,58	0,74%
15.2	120481	SEDOP	PEITORIL EM MARMORE BRANCO E= 2CM	m ²	4,22	522,98	673,59	2.842,54	0,97%
16			PINTURAS					25.483,19	8,67%



N ESTHEFANY F DA SILVA COMERCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ 27.178.552/0001-40
Silvaengenharia2017@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA LOCALIZADO NO CENTRO DA CIDADE DE AUGUSTO

DATA: 18/07/2022

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 73,95%
Mensalista: 37,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									BDI	28,80%
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL	%	
16.1	150253	SEDOP	ACRILICA FOSCA INT./ EXT. C/ MASSA E SELADOR - 3 DEMAOS	m²	485,76	39,63	51,04	24.793,19	8,43%	
16.2	150302	SEDOP	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	m²	15,00	35,72	46,00	690,00	0,23%	
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.823,80	9,46%	
17.1	170889	SEDOP	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 36 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	und	1,00	1.091,52	1.405,87	1.405,87	0,48%	
17.2	170872	SEDOP	CAIXA DE FERRO SEXTAVADA FUNDO MOVEL	und	20,00	11,48	14,78	295,60	0,10%	
17.3	170881	SEDOP	CAIXA PLÁSTICA 4"x2"	und	40,00	3,00	3,86	154,40	0,05%	
17.4	170076	SEDOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	m	50,00	10,32	13,29	664,50	0,23%	
17.5	170743	SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM² - 1 KV	m	200,00	7,44	9,58	1.916,00	0,65%	
17.6	170317	SEDOP	CABO DE COBRE 4MM² - 750V	m	150,00	9,16	11,79	1.768,50	0,60%	
17.7	170320	SEDOP	CABO DE COBRE 16MM² - 750V	m	60,00	23,21	29,89	1.793,40	0,61%	
17.8	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL. CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	und	30,00	222,85	287,03	8.610,90	2,93%	
17.9	170332	SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	und	25,00	15,44	19,88	497,00	0,17%	
17.10	170339	SEDOP	TOMADA 2P+T 10A (S/ FIAÇÃO)	UN	35,00	24,61	31,69	1.109,15	0,38%	
17.11	230262	SEDOP	PONTO P/ AR CONDICIONADO (TUBUL. C/ AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	4,00	473,59	609,98	2.439,92	0,83%	
17.12	170326	SEDOP	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	20,00	21,87	28,16	563,20	0,19%	
17.13	170362	SEDOP	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN	12,00	63,76	82,12	985,44	0,34%	
17.14	170388	SEDOP	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN	2,00	340,11	438,06	876,12	0,30%	
17.15	170892	SEDOP	DISJUNTOR 10 DR 2P - 10MA - PADRÃO DIN	UN	1,00	262,70	338,35	338,35	0,12%	
17.16	170980	SEDOP	LUMINÁRIA P/ LÂMP PLL DE SOBREPOR	UN	30,00	78,93	101,66	3.049,80	1,04%	
17.17	170309	SEDOP	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TV (C/ FIAÇÃO)	PT	1,00	156,25	201,25	201,25	0,07%	
17.18	171491	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	PT	10,00	89,63	115,44	1.154,40	0,39%	
18			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.228,43	2,12%	
18.1	180299	SEDOP	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	3,00	453,49	584,09	1.752,27	0,60%	
18.2	180678	SEDOP	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM C/ TPO. CONCRETO	UN	2,00	518,17	667,40	1.334,80	0,45%	
18.3	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	PT	5,00	373,61	481,20	2.406,00	0,82%	
18.4	180844	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	2,00	136,04	175,21	350,42	0,12%	
18.5	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	2,00	149,44	192,47	384,94	0,13%	
19			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					4.209,01	1,43%	
19.1	190303	SEDOP	BACIA SIFONADA - PCD	und	1,00	1.818,93	2.342,78	2.342,78	0,80%	
19.2	190304	SEDOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN. SIFÃO E VÁLVULA) - PCD	und	1,00	886,19	1.141,41	1.141,41	0,39%	
19.3	190716	SEDOP	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	m	2,00	281,38	362,41	724,82	0,25%	
20			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					995,52	0,34%	
20.1	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	pt	4,00	193,23	248,88	995,52	0,34%	
21			DIVERSOS					1.911,29	0,65%	
21.1	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO - (40 X 30 CM)	und	1,00	790,79	1.018,53	1.018,53	0,35%	
21.2	201326	SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO) - 4KG	und	4,00	173,29	223,19	892,76	0,30%	
22			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					5.091,30	1,73%	
22.1	COMP. 003	PROPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	unid.	3,00	1.317,63	1.697,10	5.091,30	1,73%	
23			LIMPEZA FINAL					3.310,99	1,13%	
23.1	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	225,46	6,51	8,38	1.889,35	0,64%	
23.2	COMP. 004	PROPRIO	DESMOBILIZAÇÃO	unid.	1,00	1.103,76	1.421,64	1.421,64	0,48%	
TOTAL GERAL								294.080,66	100,00%	

Mercio Rogerio Santos Da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA Nº: 15163226810

Natalia Esthefany F. da Silva
N. ESTHEFANY F. DA SILVA COMERCIO,
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ 27.178.552/0001-40
Natalia E. F. da Silva
Diretora
CPF 000.565.062-36