



Bancos:
SINAPI - 05/2024 - Bahia
SBC - 05/2024 - Bahia
ORSE - 05/2024 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,64%
Mensalista: 71,67%

B.D.I. 22,88%

OBRA: REFORÇO DA SUBESTAÇÃO DO ANEXO II AO TRE-BA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
01			DESPESAS ADMINISTRATIVAS					36.949,37	18,13 %
01.01			DESPESAS COM O PESSOAL					19.342,58	9,49 %
01.01.01	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	45,49	55,89	2.682,72	1,32 %
01.01.02	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	6.778,92	8.329,93	16.659,86	8,17 %
01.02			DESPESAS GERAIS DE CONSUMO E MANUTENÇÃO					2.103,30	1,03 %
01.02.01	SEP0001	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	2,00	855,84	1.051,65	2.103,30	1,03 %
01.03			EQUIPAMENTOS NÃO INCORPORADOS AO IMÓVEL					15.503,49	7,61 %
01.03.01	ANX2-SUB-001	Próprio	ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE LOCAÇÃO DE ANDAIME, MONTAGEM, DESMONTAGEM E LIMPEZA	m²	18,00	60,46	74,29	1.337,22	0,66 %
01.03.02	ANX2-SUB-002	Próprio	ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA LAJE DE CONCRETO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	135,21	22,71	27,90	3.772,35	1,85 %
01.03.03	93422	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	192,00	6,07	7,45	1.430,40	0,70 %
01.03.04	93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	96,00	75,99	93,37	8.963,52	4,40 %
02			DESPESAS DE MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					6.472,30	3,18 %
02.01			IMPOSTOS / TAXAS					901,58	0,44 %
02.01.01	CM00318	Próprio	ART	UND	1,00	322,72	396,55	396,55	0,19 %
02.01.02	IP0005	Próprio	ALVARÁ DE REFORMA	UND	1,00	411,00	505,03	505,03	0,25 %
02.02			SEGURANÇA NO TRABALHO					1.966,08	0,96 %
02.02.01	IP0006	Próprio	PPRA / PGR	UND	1,00	800,00	983,04	983,04	0,48 %
02.02.01	CM00224	Próprio	PCMSO	UND	1,00	800,00	983,04	983,04	0,48 %
02.03			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					3.604,64	1,77 %

Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
CNPJ: 05.967.350/0001-45

02.03.01	WDS0001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	3,00	486,56	597,88	1.793,64	0,88 %
02.03.02	IP0009	Próprio	MOBILIZAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	1.473,80	1.811,00	1.811,00	0,89 %
03			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.952,82	4,39 %
03.01	RC0051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m³	17,69	343,94	422,63	7.476,32	3,67 %
03.02	RC0004	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	m³	22,11	18,58	22,83	504,77	0,25 %
03.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	331,65	2,39	2,93	971,73	0,48 %
04			ESTRUTURA					34.875,39	17,11 %
04.01	ANX2-SUB-024	Próprio	REFORÇO COM VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE, IÇAMENTO, JATEAMENTO, PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.459,20	18,00	22,11	32.262,91	15,83 %
04.02	ANX2-SUB-003	Próprio	INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT 3/4"	UN	64,00	33,22	40,82	2.612,48	1,28 %
05			PAREDE					3.043,53	1,49 %
05.01	RC0051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m³	1,00	343,94	422,63	422,63	0,21 %
05.02	ANX2-SUB-004	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, PRETEÇÃO E REFORÇO COM AÇO	M	20,00	64,48	79,23	1.584,60	0,78 %
05.03	ANX2-SUB-005	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	10,00	84,34	103,63	1.036,30	0,51 %
06			PISO					43.674,20	21,43 %
06.01	ANX2-SUB-023	Próprio	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	m³	11,80	1.572,29	1.932,02	22.797,83	11,18 %
06.02	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_08/2022	m²	147,38	77,98	95,82	14.121,95	6,93 %
06.03	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	147,38	37,30	45,83	6.754,42	3,31 %
07			TETO					1.036,30	0,51 %
07.01	ANX2-SUB-005	Próprio	ESTUCAMENTO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M²	10,00	84,34	103,63	1.036,30	0,51 %
08			PINTURA					7.623,91	3,74 %
08.01	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	82,46	2,09	2,56	211,09	0,10 %
08.02	SEMAP 05.02.001	Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	m²	82,46	4,95	6,08	501,35	0,25 %
08.03	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	82,46	29,30	36,00	2.968,56	1,46 %
08.04	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	27,93	10,91	13,40	374,26	0,18 %

Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
CNPJ: 05.967.350/0001-45

08.05	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	27,93	56,08	68,91	1.924,65	0,94 %
08.06	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	200,00	6,69	8,22	1.644,00	0,81 %
09			INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					593,82	0,29 %
09.01	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	26,63	32,72	392,64	0,19 %
09.02	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	40,54	49,81	99,62	0,05 %
09.03	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	41,33	50,78	101,56	0,05 %
10			SERVIÇOS DA SUBSTAÇÃO, GERADOR E CAG					27.668,99	13,57 %
10.01			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.494,49	2,20 %
10.01.01	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	26,10	93,98	115,48	3.014,02	1,48 %
10.01.02	ANX2-SUB-011	Próprio	PROTEÇÃO DE PISO CONTRA IMPACTOS, COM CHAPA DE AÇO	m²	7,00	56,98	70,01	490,07	0,24 %
10.01.03	ANX2-SUB-017	Próprio	LONA DE PROTECAO EM PLASTICO PRETO	m²	40,00	20,15	24,76	990,40	0,49 %
10.02			REMOÇÕES E INSTALAÇÕES					22.043,83	10,81 %
10.02.01	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	62,00	0,79	0,97	60,14	0,03 %
10.02.02	ANX2-SUB-013	Próprio	REMOÇÃO DE ELETROCALHA, SEM REAPROVEITAMENTO	m	13,00	13,93	17,11	222,43	0,11 %
10.02.02	ANX2-SUB-012	Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	un	15,00	165,77	203,69	3.055,35	1,50 %
10.02.04	ANX2-SUB-014	Próprio	RETIRADA DE ELETRODUTOS, COM REAPROVEITAMENTO	M	69,00	10,08	12,38	854,22	0,42 %
10.02.05	ANX2-SUB-015	Próprio	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EXISTENTE	M	23,00	106,17	130,46	3.000,58	1,47 %
10.02.06	ANX2-SUB-016	Próprio	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE GERADOR A DIESEL	UN	1,00	729,75	896,71	896,71	0,44 %
10.02.07	ANX2-SUB-019	Próprio	DESMONTAGEM DE CHILLER DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	3.218,64	3.955,06	7.910,12	3,88 %
10.02.08	ANX2-SUB-020	Próprio	ELEVAÇÃO E TRASPORTE HORIZONTAL DE CHILER DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	531,12	652,64	1.305,28	0,64 %
10.02.09	ANX2-SUB-021	Próprio	RETIRADA DE ELETROBOMBA	UN	4,00	230,92	283,75	1.135,00	0,56 %
10.02.10	ANX2-SUB-022	Próprio	RETIRADA DE TUNBULAÇÃO DE AÇO	M	53,00	55,34	68,00	3.604,00	1,77 %
10.03			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1.130,67	0,55 %
10.03.01	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	4,74	5,82	873,00	0,43 %

Tribunal Regional Eleitoral da Bahia
CNPJ: 05.967.350/0001-45

10.03.02	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21,00	9,99	12,27	257,67	0,13 %
11			IMPERMEABILIZAÇÃO					23.618,43	11,59 %
11.01	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m²	147,38	127,70	156,91	23.125,39	11,34 %
11.02	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	8,00	50,16	61,63	493,04	0,24 %
12			LIMPEZA, DESMOBILIZAÇÃO E AS BUILT					7.386,12	3,62 %
12.01			LIMPEZA FINAL					663,88	0,33 %
12.01.01	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	135,21	4,00	4,91	663,88	0,33 %
12.02			DESMOBILIZAÇÃO					3.666,27	1,80 %
12.02.01	RC0024	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE OBRA	UND	1,00	2.983,62	3.666,27	3.666,27	1,80 %
12.03			AS BUILT					3.055,97	1,50 %
12.03.01	RC0025	Próprio	AS BUILT (PROJETO / MEMORIAL/ ESPECIFICAÇÃO)	UND	1,00	2.486,96	3.055,97	3.055,97	1,50 %
				Total com BDI			201.895,18		

Yuri William Gonçalves Almeida