

Salvador, 18 de junho de 2020.

## RELATÓRIO VISTORIA E 4ª MEDIÇÃO

RELATÓRIO 4ª MEDIÇÃO OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DA SEDE DO COREN – SEDE DE FEIRA DE SANTANA/BA, RUA BARÃO DO RIO BRANCO, Nº 882 – CENTRO. FEIRA DE SANTANA / BA.

CONTRATADA: AS ENGENHARIA LTDA.

Considerando a fiscalização da reforma da sede do Coren Feira de Santana, objeto do Contrato Nº 045/2019, os componentes abaixo elencados apresentam o relatório da vistoria realizada, que teve como objetivo a fiscalização dos serviços executados pela contratada, no período de maio 2020, sendo a 4ª medição executada no dia 18 de junho de 2020. Esta 4ª medição da planilha contratual atingiu o valor de R\$ 30.142,26 (trinta mil, cento e quarenta e dois Reais e vinte e seis centavos), que corresponde a um percentual de 14% para a medição e 100% acumulado.

### DETALHAMENTO DA MEDIÇÃO:

- 1- Serviços Preliminares: 100% executado.
- 2- Alvenarias: 100% executado.
- 3- Revestimentos de paredes: 100% executado.
- 4- Pisos: 100% executado.
- 5- Forro: 46%, totalizando 100%, do total geral do item 5.
- 6- Acabamentos: 100% executado.
- 7- Pintura: 47%, totalizando 100%, do total geral do item 7.
- 8- Esquadria: 47%, totalizando 100%, do total geral do item 8.
- 9- Bancada: 100% executado.
- 10- Instalações: 14%, totalizando 100%, do total geral do item 10.
- 11- Limpeza: 100% executado.

PROPONENTE : AS ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 17.700.934/0001-39  
 AV.TANCREDO NEVES 620 , MUNDO PLAZA EMPRESARIAL SALA 1405/144 , CAM ARVORES SALVADOR - BA  
 CONTATO : (71) 3011-8137 EMAIL : CARLOS.COMERCIAL@ASENGENHARIA.ENG.BR



## REFORMA SEDE DO COREN - SEDE FEIRA DE SANTANA

L.S HORISTA - 116,85%  
 L.S. MENSALISTA - 72,82%  
 BDI - 22,50%

BASE DE REFERÊNCIA - SINAPI SALVADOR - OUT/2019

### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Med 4	Acumulado	Saldo	Total Med 4
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 2.328,30</b>				<b>R\$ 0,00</b>
<b>1.1</b>			<b>INSTALAÇÕES DE CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>R\$ 1.319,04</b>				<b>R\$ 0,00</b>
1.1.1	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	3,00	R\$ 439,68	R\$ 1.319,04		3,00	0,00	R\$ 0,00
<b>1.2</b>			<b>ESTRUTURAS DE APOIO</b>				<b>R\$ 1.009,26</b>				<b>R\$ 0,00</b>
1.2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	30,00	R\$ 18,35	R\$ 550,62		30,00	0,00	R\$ 0,00
1.2.2	577	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	30,00	R\$ 15,29	R\$ 458,64		30,00	0,00	R\$ 0,00
<b>1.3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>R\$ 4.522,63</b>				<b>R\$ 0,05</b>
1.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	65,30	R\$ 36,48	R\$ 2.382,22		65,30	0,00	R\$ 0,00
1.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	18,14	R\$ 15,22	R\$ 276,11	0,003	92,72	0,00	R\$ 0,05
1.3.3	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	136,98	R\$ 1,74	R\$ 238,18		0,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,00	R\$ 6,15	R\$ 36,89		6,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.5	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m²	172,01	R\$ 8,80	R\$ 1.514,24		172,01	0,00	R\$ 0,00
1.3.6	12	ORSE	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m²	10,06	R\$ 5,03	R\$ 50,62		10,06	0,00	R\$ 0,00
1.3.7	10971	ORSE	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	m	7,20	R\$ 3,39	R\$ 24,37		7,20	0,00	R\$ 0,00
1.3.8	4942	ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m²			R\$ 0,00		3,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.9	3262	ORSE	Remoção de lavatório	un			R\$ 0,00		3,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.10	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	un			R\$ 0,00		2,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.11	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²			R\$ 0,00		3,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.12	3026	ORSE	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un			R\$ 0,00		12,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.13	0026	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³			R\$ 0,00		16,00	0,00	R\$ 0,00
1.3.14	10235	ORSE	Retirada de rodapé de madeira	m					136,98	0,00	R\$ 0,00
<b>2</b>			<b>ALVENARIAS</b>				<b>R\$ 2.156,50</b>				<b>R\$ 0,00</b>
2.1	89043	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	m²	33,84	R\$ 57,88	R\$ 1.958,81		0,00	0,00	R\$ 0,00
2.2	93184	SINAPI	ARREIMATE DE ALVENARIA COM ARGAMASSA	M	6,9	R\$ 17,04	R\$ 117,60		6,90	0,00	R\$ 0,00
2.3	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	M	17,56	R\$ 4,56	R\$ 80,09		17,56	0,00	R\$ 0,00
2.4	96369	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	m²			R\$ 0,00		33,84	0,00	R\$ 0,00
2.5	10565	ORSE	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²			R\$ 0,00		11,50	0,00	R\$ 0,00
<b>3</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				<b>R\$ 26.194,58</b>				<b>R\$ 0,00</b>
3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	67,68	R\$ 2,84	R\$ 192,16		0,00	0,00	R\$ 0,00

PROPOSANTE : AS ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 17.700.934/0001-39  
 AV.TANCREDO NEVES 620 , MUNDO PLAZA EMPRESARIAL SALA 1405/144 , CAM ARVORES SALVADOR - BA  
 CONTATO : (71) 3011-8137 EMAIL : CARLOS.COMERCIAL@ASENGENHARIA.ENG.BR



## REFORMA SEDE DO COREN - SEDE FEIRA DE SANTANA

L.S HORISTA - 116,85%  
 L.S. MENSALISTA - 72,82%  
 BDI - 22,50%

BASE DE REFERÊNCIA - SINAPI SALVADOR - OUT/2019

### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Med 4	Acumulado	Saldo	Total Med 4
3.2	89173	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	67,68	R\$ 25,26	R\$ 1.709,52		67,68	0,00	R\$ 0,00
3.3	12420	ORSE	REVESTIMENTO PORCELANATO TÉCNICO 90X90CM ACABAMENTO POLIDO JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM PADRÃO "CIMENTO QUEIMADO"	m²	80,16	R\$ 303,06	R\$ 24.292,90		80,16	0,00	R\$ 0,00
<b>4</b>			<b>PISOS</b>				<b>R\$ 23.778,60</b>				<b>R\$ 26,27</b>
4.1	7656	ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO 1:40 ESPESSURA 2,5MM	m²	172,01	R\$ 17,12	R\$ 2.944,67		172,01	0,00	R\$ 0,00
4.2	12420	ORSE	PORCELANATO TÉCNICO 90X90CM ACABAMENTO POLIDO JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM PADRÃO "CIMENTO QUEIMADO"	m²	9,56	R\$ 165,39	R\$ 1.581,11		9,56	0,00	R\$ 0,00
4.3	12420	ORSE	PORCELANATO 90X90CM CITY CEMENT NATURAL	m²	8,34	R\$ 165,39	R\$ 1.379,33		8,34	0,00	R\$ 0,00
4.4	12704	ORSE	PISO VINÍLICO PISO VINÍLICO AMADEIRADO RÉGUAS 20X120CM	m²	154,11	R\$ 115,98	R\$ 17.873,49	0,11	154,11	0,00	R\$ 26,27
<b>5</b>			<b>FORROS</b>				<b>R\$ 6.567,75</b>				<b>R\$ 3.036,26</b>
5.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	71,56	R\$ 49,35	R\$ 3.531,49		71,56	0,00	R\$ 0,00
5.2	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO	m²	32,86	R\$ 92,40	R\$ 3.036,26	32,86	32,86	0,00	R\$ 3.036,26
<b>6</b>			<b>ACABAMENTOS</b>				<b>R\$ 5.765,72</b>				<b>R\$ 0,00</b>
6.1	11545	ORSE	SOLEIRA DE MÁRMORE ARABESCATO ESCURO POLIDO, L= 30CM, E=2CM	m	8,10	R\$ 232,76	R\$ 1.885,39		8,10	0,00	R\$ 0,00
6.2	11933	ORSE	FILETE DE BOX 4X4CM EM ARABESCATO	m	1,25	R\$ 15,72	R\$ 19,65		1,25	0,00	R\$ 0,00
6.3	12476	ORSE	BOX DE VIDRO TEMPERADO 10mm H=1.80M	un	1,00	R\$ 178,67	R\$ 178,67		2,38	0,00	R\$ 0,00
6.4	3568	ORSE	RODAPÉ PORCELANATO TÉCNICO 10X90CM ACABAMENTO POLIDO JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5MM PADRÃO "CIMENTO QUEIMADO"	m	136,98	R\$ 26,88	R\$ 3.682,02		0,00	0,00	R\$ 0,00
6.5	Cotação		Fornecimento e instalação de rodapé "Santa Luzia" com 10cm (Material e mão de obra)	m			R\$ 0,00		152,76	0,00	R\$ 0,00
<b>7</b>			<b>PINTURAS</b>				<b>R\$ 5.903,82</b>				<b>R\$ 2.757,25</b>
<b>7.1</b>			<b>PAREDES</b>				<b>R\$ 3.533,81</b>				<b>R\$ 1.483,41</b>
7.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	67,68	R\$ 1,73	R\$ 117,11		67,68	0,00	R\$ 0,00
7.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40,72	R\$ 10,18	R\$ 414,56		40,72	0,00	R\$ 0,00
7.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	316,28	R\$ 9,49	R\$ 3.002,13	156,28	316,28	0,00	R\$ 1.483,41
<b>7.2</b>			<b>TETO</b>				<b>R\$ 1.759,93</b>				<b>R\$ 663,76</b>
7.2.1	88482	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	163,94	R\$ 2,33	R\$ 381,46		163,94	0,00	R\$ 0,00
7.2.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	163,94	R\$ 8,41	R\$ 1.378,47	78,94	163,94	0,00	R\$ 663,76
<b>7.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 610,08</b>				<b>R\$ 610,08</b>
7.3.1	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	32,76	R\$ 18,62	R\$ 610,08	32,76	32,76	0,00	R\$ 610,08

PROPONENTE : AS ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 17.700.934/0001-39  
 AV.TANCREDO NEVES 620 , MUNDO PLAZA EMPRESARIAL SALA 1405/144 , CAM ARVORES SALVADOR - BA  
 CONTATO : (71) 3011-8137 EMAIL : CARLOS.COMERCIAL@ASENGENHARIA.ENG.BR



## REFORMA SEDE DO COREN - SEDE FEIRA DE SANTANA

L.S HORISTA - 116,85%  
 L.S. MENSALISTA - 72,82%  
 BDI - 22,50%

BASE DE REFERÊNCIA - SINAPI SALVADOR - OUT/2019

### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Med 4	Acumulado	Saldo	Total Med 4
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 5.996,51</b>				<b>R\$ 9.335,75</b>
8.1	91013	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	R\$ 505,88	R\$ 505,88	2,00	2,00	0,00	R\$ 0,00
8.2	91014	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	R\$ 477,45	R\$ 954,90	4,00	4,00	0,00	R\$ 0,00
8.3	91015	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	R\$ 566,97	R\$ 4.535,73	16,00	16,00	0,00	R\$ 0,00
8.4	COTAÇÃO		KIT DE PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍLICO BRANCO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 0,60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA TIPO FECHADURA TIPO DUNA 2 EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				1,00	3,00	0,00	R\$ 1.245,35
8.5	COTAÇÃO		KIT DE PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍLICO BRANCO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA TIPO FECHADURA TIPO DUNA 2 EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				0,00	1,00	0,00	R\$ 0,00
8.6	COTAÇÃO		KIT DE PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍLICO BRANCO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA TIPO FECHADURA TIPO DUNA 2 EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				6,00	10,00	0,00	R\$ 8.090,40
8.7	COTAÇÃO		KIT DE PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍLICO BRANCO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA TIPO FECHADURA TIPO DUNA 2 EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				0,00	1,00	0,00	R\$ 0,00
<b>9</b>			<b>BANCADAS</b>				<b>R\$ 428,19</b>				<b>R\$ 199,07</b>
9.1	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	0,73	R\$ 429,36	R\$ 313,43	0,33	0,73	0,00	R\$ 141,69
9.2	190401	SBC	BANCADA, TESTEIRA E RODOPIA DA BANCADA EM MÁRMORE ARABESCATO, POLIDO, TESTEIRA ½ ESQ H=15cm, RODAPIA H=15cm, EMBUTIR 2CM DA BANCADA EM CADA PAREDE;	m²	0,30	R\$ 382,54	R\$ 114,76	0,15	0,30	0,00	R\$ 57,38
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>				<b>R\$ 36.540,45</b>				<b>R\$ 8.240,42</b>
<b>10.1</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>				<b>R\$ 3.273,30</b>				<b>R\$ 0,00</b>
10.1.1	7712	ORSE	CUBA DECA SEMI-ENCAIXE L.800, 42X42CM, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	un	1,00	R\$ 581,95	R\$ 581,95		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.1.2	86936	SINAPI	CUBA INÓX RETANGULAR 47B, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 236,97	R\$ 236,97		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.1.3	9676	ORSE	TORNEIRA DECAMATIC ECO L.1172.C. CROMADO BICA ALTA	un	1,00	R\$ 219,27	R\$ 219,27		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.1.4	9497	ORSE	TORNEIRA LINHA LINK REF.1167.C.LNK	un	1,00	R\$ 181,81	R\$ 181,81		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.1.5	7349	ORSE	CHUVEIRO LORENZETTI LINHA ADVANCED	un	1,00	R\$ 163,66	R\$ 163,66		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.1.6	12099	ORSE	BACIA SANITÁRIA REF:P.51	un	1,00	R\$ 1.110,44	R\$ 1.110,44		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.1.7	12491	ORSE	BACIA CX. ACOPLADA REF: P.808 E CD.01F	un	1,00	R\$ 779,19	R\$ 779,19		1,00	0,00	R\$ 0,00

PROponente : AS ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 17.700.934/0001-39  
 AV.TANCREDO NEVES 620 , MUNDO PLAZA EMPRESARIAL SALA 1405/144 , CAM ARVORES SALVADOR - BA  
 CONTATO : (71) 3011-8137 EMAIL : CARLOS.COMERCIAL@ASENGENHARIA.ENG.BR



## REFORMA SEDE DO COREN - SEDE FEIRA DE SANTANA

L.S HORISTA - 116,85%  
 L.S. MENSALISTA - 72,82%  
 BDI - 22,50%

BASE DE REFERÊNCIA - SINAPI SALVADOR - OUT/2019

### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Med 4	Acumulado	Saldo	Total Med 4
10.1.8		Cotação	Puxador regulável para porta de entrada	un			R\$ 0,00		1,00	0,00	R\$ 0,00
<b>10.2</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				<b>R\$ 874,66</b>				<b>R\$ 0,00</b>
10.2.1	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pt	1,00	R\$ 56,50	R\$ 56,50		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.2.2	8342	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM	un	3,00	R\$ 79,63	R\$ 238,90		3,00	0,00	R\$ 0,00
10.2.3	1353	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	un	5,00	R\$ 115,85	R\$ 579,26		5,00	0,00	R\$ 0,00
10.2.4	1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un					6,00	0,00	R\$ 0,00
10.2.5	8436	ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un					6,00	0,00	R\$ 0,00
<b>10.3</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>				<b>R\$ 28.630,95</b>				<b>-R\$ 2.153,39</b>
10.3.1	690	ORSE	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	46,00	R\$ 152,43	R\$ 7.011,61		46,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.2	3275	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	pt	16,00	R\$ 156,03	R\$ 2.496,48		16,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.3	3730	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE FIO TRANÇADO 2 X 22	un	18,00	R\$ 119,63	R\$ 2.153,39		18,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.4	3296	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	pt	25,00	R\$ 188,55	R\$ 4.713,66		25,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.5	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	un	42,00	R\$ 171,26	R\$ 7.192,89		42,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.6	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 22,02	R\$ 550,62		25,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	36,00	R\$ 35,09	R\$ 1.263,12		36,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 34,09	R\$ 68,17		2,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.9	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 34,09	R\$ 545,40		16,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.10	12657	ORSE	TOMADA PARA ANTENA DE TV, SEM CAIXA, INCLUSIVE CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	un	4,00	R\$ 17,51	R\$ 70,02		4,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.11	779	ORSE	TOMADA DE PISO PARA TELEFONE, METAL, 4" X 4" RJ11 COM PLACA DE LATÃO	un	10,00	R\$ 41,22	R\$ 412,19		10,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.12	3730	ORSE	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE FIO TRANÇADO 2 X 22	un	18,00	R\$ 119,63	R\$ 2.153,39	- 18,00	18,00	0,00	-R\$ 2.153,39
10.3.13	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un			R\$ 0,00		8,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un			R\$ 0,00		7,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.15	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un			R\$ 0,00		2,00	0,00	R\$ 0,00
10.3.16	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un			R\$ 0,00		1,00	0,00	R\$ 0,00
<b>10.4</b>			<b>LUMINÁRIAS</b>				<b>R\$ 3.761,55</b>				<b>R\$ 0,00</b>
10.4.1	11951	ORSE	LUMINÁRIA TIPO Dicroica Led 1x5,5W	un	1,00	R\$ 164,61	R\$ 164,61		1,00	0,00	R\$ 0,00
10.4.2	9624	ORSE	LUMINÁRIA DE Embutido Retangular 17X17x12W	un	11,00	R\$ 52,87	R\$ 581,57		11,00	0,00	R\$ 0,00
10.4.3	9465	ORSE	LUMINÁRIA DE Sobrepor Retangular 42X42 1x32W	un	24,00	R\$ 79,90	R\$ 1.917,62		24,00	0,00	R\$ 0,00

PROPOSANTE : AS ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 17.700.934/0001-39  
 AV.TANCREDO NEVES 620 , MUNDO PLAZA EMPRESARIAL SALA 1405/144 , CAM ARVORES SALVADOR - BA  
 CONTATO : (71) 3011-8137 EMAIL : CARLOS.COMERCIAL@ASENGENHARIA.ENG.BR



## REFORMA SEDE DO COREN - SEDE FEIRA DE SANTANA

L.S HORISTA - 116,85%  
 L.S. MENSALISTA - 72,82%  
 BDI - 22,50%

BASE DE REFERÊNCIA - SINAPI SALVADOR - OUT/2019

### Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Med 4	Acumulado	Saldo	Total Med 4	
10.4.4	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE Embutido Retangular 1x32W	un	5,00	R\$ 219,55	R\$ 1.097,75		5,00	0,00	R\$ 0,00	
<b>10.5</b>			<b>LÓGICA</b>								<b>R\$ 10.393,81</b>	
10.4.4	12022	ORSE	INSTALAÇÃO DE 75 PONTOS DE LOGICA, LANÇAMENTO E CONECTORIZAÇÃO, CERTIFICAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E RACK 19", INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un			R\$ 0,00	0,50	1,00	0,00	R\$ 10.393,81	
<b>11</b>			<b>LIMPEZAS</b>				<b>R\$ 1.010,86</b>				<b>R\$ 1.010,86</b>	
11.1	1916	ORSE	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	m²	80,16	R\$ 5,49	R\$ 440,37	80,16	80,16	0,00	R\$ 440,37	
11.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	17,90	R\$ 1,34	R\$ 23,91	17,90	17,90	0,00	R\$ 23,91	
11.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	80,16	R\$ 2,28	R\$ 182,48	80,16	80,16	0,00	R\$ 182,48	
11.4	59	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	172,01	R\$ 2,12	R\$ 364,11	172,01	172,01	0,00	R\$ 364,11	
							<b>Total sem BDI</b>				<b>24.605,93</b>	
							<b>Total do BDI 22,50%</b>					<b>5.536,33</b>
							<b>Total Geral</b>	<b>R\$ 148.462,55</b>				<b>R\$ 30.142,26</b>
							<b>TOTAL CONTRATO + ADITIVO</b>	<b>R\$ 218.782,30</b>				