

TOMADA DE PREÇO Nº 2020.08.11.001

Obra
REFORMA DA ENTRADA AMBULATORIAL E DAS INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO, NO
MUNICÍPIO DE AIUBÁ/CE.

Bancos
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,87%

Materiais 13,24%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					727,86	0,38 %
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	95,62	121,31	727,86	0,38 %
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3,010,16	1,57 %
2.1	Próprio COMPOSIÇÃO AO 003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4	593,16	752,54	3,010,16	1,57 %
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					8,322,39	4,33 %
3.1	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	27,34	44,97	57,05	1,559,74	0,81 %
3.2	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	67,66	19,48	24,71	1,671,87	0,87 %
3.3	C1048 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	m³	2,42	212,40	269,47	652,11	0,34 %
3.4	C3064 SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIEDRICO	m²	216,43	6,60	8,37	1,811,51	0,94 %
3.5	C2210 SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	32,5	11,98	15,19	493,67	0,26 %
3.6	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	97,42	14,97	18,99	1,850,00	0,96 %
3.7	C2531 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	m³	97,42	2,30	2,91	283,49	0,15 %
4		PAVIMENTAÇÕES					49,136,00	25,59 %
4.1	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	317,31	27,34	34,68	11,004,31	5,73 %
4.2	C1586 SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	m²	263,32	74,06	93,95	24,738,91	12,88 %
4.3	C1919 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	34,45	63,25	80,24	2,764,26	1,44 %
4.4	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	43,22	73,85	93,69	4,049,28	2,11 %
4.5	C2179 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	m²	177	15,31	19,42	3,437,34	1,79 %
4.6	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	174,55	14,19	18,00	3,141,90	1,64 %
5		ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					14,641,77	7,62 %

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR



6.3.2	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	24.48	4.50	5.70	139.53	0.07 %
6.3.3	C3028 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	24.48	33.06	41.94	1,026.69	0.53 %
6.3.4	C3023 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	17.57	30.17	38.27	672.40	0.35 %
6.3.5	C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	17.57	44.10	55.94	982.86	0.51 %
6.3.6	C1102 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	17.57	8.12	10.30	180.97	0.09 %
6.3.7	C1614 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	24.48	15.19	19.27	471.72	0.25 %
6.3.8	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	1.63	67.56	85.71	139.70	0.07 %
7		COBERTURA					10,166.25	5.29 %
7.1	C0659 SEINFRA	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	52.65	87.83	111.42	5,866.26	3.05 %
7.2	C4460 SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m²	30.69	55.07	69.86	2,144.00	1.12 %
7.3	C4462 SEINFRA	TELHA CERÂMICA	m²	30.69	43.05	54.61	1,675.98	0.87 %
7.4	C2249 SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	15.01	25.21	31.98	480.01	0.25 %
8		ESQUADRIAS					23,515.48	12.25 %
8.1		PORTAS					5,610.87	2.92 %
8.1.1	C1968 SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m²	20.88	211.81	268.72	5,610.87	2.92 %
8.2		JANELAS					5,216.95	2.72 %
8.2.1	C4519 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	19.62	142.70	181.04	3,552.00	1.85 %
8.2.2	I2256 SEINFRA	VIDRO LISO, E= 4mm (colocado)	m²	19.62	66.89	84.86	1,664.95	0.87 %
8.3	C4727 SEINFRA	GRADIL NYLOFOR CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5.00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE). - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	16.46	113.28	143.71	2,365.46	1.23 %
8.3.2	C4557 SEINFRA	LETREIRO LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	m²	22.2	236.89	300.54	6,671.98	3.47 %
8.4	C1620 SEINFRA	ILUMINAÇÃO CABOS E ELETRODUTOS	UN	42	68.51	86.91	3,650.22	1.90 %
9	C4377 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	M	539.6	4.52	5.73	3,091.90	1.61 %
9.1.1	C0554 SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	51.3	5.38	6.82	349.86	0.18 %

9.1.3	C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	318.1	11.50	14.59	4,641.07	2.42 %
9.1.4	C1197 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	5	17.12	21.72	108.60	0.06 %
9.1.5	C0631 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7	167.63	212.67	1,488.69	0.78 %
9.1.6	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	15	96.30	122.17	1,832.55	0.95 %
9.2		QUADROS E DISJUNTORES					481.04	0.25 %
9.2.1	C2077 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1	103.51	131.32	131.32	0.07 %
9.2.2	C1085 SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1	47.60	60.39	60.39	0.03 %
9.2.3	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5	14.99	19.01	95.05	0.05 %
9.2.4	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	2	62.90	79.80	159.60	0.08 %
9.2.5	C1481 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1	27.34	34.68	34.68	0.02 %
9.3		POSTES E LUMINARIAS					8,312.68	4.33 %
9.3.1	C2008 SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	15	265.13	336.37	5,045.55	2.63 %
9.3.2	C1638 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	2	85.82	108.87	217.74	0.11 %
9.3.3	C4540 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	2	93.66	118.82	237.64	0.12 %
9.3.4	C0326 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	15	147.75	187.45	2,811.75	1.46 %
10		UNIDADES DE TRATAMENTO (TANQUES SÉPTICOS E SUMIDOUROS)					15,519.57	8.08 %
10.1		TUBULAÇÕES					1,956.11	1.02 %
10.1.1	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4	M	16.57	22.61	28.68	475.22	0.25 %
10.1.2	C0602 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3	389.09	493.63	1,480.89	0.77 %
10.2		MOVIMENTOS DE TERRA					1,567.92	0.82 %
10.2.1	C2789 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	m³	90.34	4.19	5.31	479.70	0.25 %
10.2.2	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	38.21	22.45	28.48	1,088.22	0.57 %
10.3		FUNDOS (TANQUES)					507.77	0.26 %
10.3.1	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m³	1.13	354.19	449.36	507.77	0.26 %
10.4		PAREDES					4,831.35	2.52 %
10.4.1	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	94.51	40.30	51.12	4,831.35	2.52 %





Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

		TAMPAS							
10.5	C4773 SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	m²	38.21	62.36	79.11	3.022,79	1.57 %	
10.5.1		REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO (TANQUES)					3.022,79	1.57 %	
10.6	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3	m²	37.67	4.50	5.70	3.008,31	1.57 %	
10.6.1		ESP. = 5mm P/ PAREDE					214,71	0.11 %	
10.6.2	C1469 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO	m²	37.67	58.46	74.16	2.793,60	1.45 %	
10.7		ENTERRADO					625,32	0.33 %	
10.7.1	C2862 SEINFRA	ENCHIMENTOS (SUMIDOUROS)	m³	6.75	73.02	92.64	625,32	0.33 %	
		LASTRO DE BRITA					625,32	0.33 %	

Total sem BDI 151,382.28
 Total do BDI 40,648.86
 Total Geral 192,031.14

VALOR GERAL R\$ 192.031,14 (CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, TRINTA E UM REAIS E QUATORZE CENTAVOS)






Cicero Anderson Generoso Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Obra
REFORMA DA ENTRADA AMBULATORIAL E DAS INSTALAÇÕES
SANTÁRIAS DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO, NO
MUNICÍPIO DE AIUBA/CE.

Bancos
SEINFRA - 026.1

B.D.I.
26,87%

Materiais 13,24%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVÇOS PRELIMINARES	727.86	0.38 %
2	ADMINISTRAÇÃO	3.010.16	1.57 %
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	8.322.39	4.33 %
4	PAVIMENTAÇÕES	49.136.00	25.59 %
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	14.641.77	7.62 %
6	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	46.685.27	24.31 %
7	COBERTURA	10.166.25	5.29 %
8	ESQUADRIAS	23.515.48	12.25 %
9	ILUMINAÇÃO	20.306.39	10.57 %
10	UNIDADES DE TRATAMENTO (TANQUES SÉPTICOS E SUMIDOUROS)	15.519.57	8.08 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

151.382,28
40.648,86
192.031,14

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ENTRADA AMBULATORIAL E DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO
HOSPITAL NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO, NO MUNICÍPIO DE AIUBABA/CE.

Bancos
SEINFRA - 026.1

B.D.I.
26,87%
Materiais 13,24%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição		Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		H	13,21	2	26,42
							Sub-Total ->
							26,42
Material							
Item	Código Banco	Descrição		Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		m²	17,52	1,02	17,87
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO		L	11,34	1	11,34
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	8,69	4,5	39,10
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15		KG	5,95	0,15	0,89
							Sub-Total ->
							69,20

Totais

Total Sem LS R\$ 95,62
LS Horista R\$ 0,00
Total Com LS R\$ 95,62
BDI R\$ 25,69
Total com BDI R\$ 121,31

Total Sem LS
LS Horista 0,0%
Total Com LS
BDI 26,87%
Total com BDI

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

Composição COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MÊS





SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	18583	SEINFRA	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxM	15760,9	0,02	315,22
Insumo	12391	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxM	5558,87	0,05	277,94
Sub-Total ->							593,16
Totais							593,16
Total Sem LS							INCLUSO
LS Horista							85,2%
Total Com LS							159,38
BDI							26,87%
Total com BDI							752,54

Mão de Obra

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m²			
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	2,9993997	39,62
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,29994	5,35
Sub-Total ->							44,97
Totais							44,97
Total Sem LS							R\$ 44,97
LS Horista							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 44,97
BDI							R\$ 12,08
Total com BDI							R\$ 57,05

Mão de Obra

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²			
Item	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,299273	17,16
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,1299273	2,32
Sub-Total ->							19,48

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR





Totais

Total Sem LS R\$ 19,48
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 19,48
 BDI R\$ 5,23
 Total com BDI R\$ 24,71

0,0%

26,87%

Composição	C1048 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.3							
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H	47,19	2,5	117,97
Insumo	10769 SEINFRA	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)		H	9,95	7,5	74,62
							192,59
							Sub-Total ->

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	H	13,21	1,4996216	19,81
						Sub-Total ->

Totais

Total Sem LS R\$ 212,40
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 212,40
 BDI R\$ 57,07
 Total com BDI R\$ 269,47

0,0%

26,87%

Composição	C3064 SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E PÓLI (FABRICO)	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
3.4							
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição		Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE		H	13,21	0,4996215	6,60
							Sub-Total ->

Totais

Total Sem LS R\$ 6,60
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 6,60
 BDI R\$ 1,77

0,0%

26,87%



OS SERVIÇOS E SERVIÇOS: SIRELI, RUA PINHO MAZOURA, 105 - JARDIM TIPIZA, JOazeiro dos RIBEIRO, CEARÁ

Lucero Anderson Gelferoso Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Total com BDI R\$ 8,37

Composição	C2210 SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE		H	13,21	0,7990395	10,56
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO		H	17,83	0,079904	1,42
Sub-Total ->							11,98

Totals
 Total Sem LS R\$ 11,98
 LS Horista 0,0% R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 11,98
 BDI 26,87% R\$ 3,21
 Total com BDI R\$ 15,19

Composição	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Equipamento							
Item	Código Banco	Descrição		Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Coefficiente	Total
Insumo	I0578 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)		H	22,76	0,24	5,46
Sub-Total ->							5,46
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição		Und <td>Valor Unit <td>Coefficiente</td> <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Coefficiente	Total
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE		H	13,21	0,7199091	9,51
Sub-Total ->							9,51

Totals
 Total Sem LS R\$ 14,97
 LS Horista 0,0% R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 14,97
 BDI 26,87% R\$ 4,02
 Total com BDI R\$ 18,99



Composição	C2531 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	m²
3.7			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Cicero Anderson Generoso Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	62,25	0,037	2,30
Sub-Total ->						
Totais						
Total Sem LS R\$ 2,30						
LS Horista R\$ 0,00 0,0%						
Total Com LS R\$ 2,30						
BDI R\$ 0,61 26,87%						
Total com BDI R\$ 2,91						

Composição 4.1 C1611 SEINFRA LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	10,37	0,036	0,37
Sub-Total ->						
Totais						
Total 0,37						

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,0998477	14,53
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	17,93	0,3999446	7,13
Sub-Total ->						
Totais						
Total 21,66						

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	40,53	0,044	1,78
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0,0332	0,89
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	11	2,64
Sub-Total ->						
Totais						
Total 5,31						

Total Sem LS R\$ 27,34						
LS Horista R\$ 0,00 0,0%						
Total Com LS R\$ 27,34						
BDI R\$ 7,34 26,87%						
Total com BDI R\$ 34,68						



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

Composição		C:1586 SEINFRA LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO		m ²	
Mão de Obra					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	13,21	1,2497086
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	1,599627
					Sub-Total ->
Total					
16,51					
28,52					
45,03					
Material					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m ³	26,93	0,0182
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	2,8
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,58	2,73
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	m ²	23,90	1,1
					Sub-Total ->
Totais					
29,03					

Total Sem LS R\$ 74,06
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 74,06
 BDI 26,87%
 Total com BDI R\$ 93,95

Composição		C:1919 SEINFRA PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		m ²	
Equipamento					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
Insumo	I0748 SEINFRA	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,45	0,8
					Sub-Total ->
Total					
0,36					
0,36					
Mão de Obra					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	H	13,21	1,1996621
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	1,1996621
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	17,83	0,4998592
					Sub-Total ->
Total					
15,85					
21,39					
8,91					




 Cicero Anderson Generoso Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	26,58	6,37	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	29,05	0,03	0,87	
Insumo	10034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	0,21	21	4,41	
Insumo	10508	SEINFRA	CERA	KG	7,74	0,1	0,77	
Insumo	11102	SEINFRA	ESMERIL N.60	UN	16,84	0,05	0,84	
Insumo	11101	SEINFRA	ESMERIL N.36	UN	16,84	0,1	1,68	
Insumo	11316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	0,72	2,5	1,80	
Totais							Sub-Total ->	46,15

Total Sem LS R\$ 63,25
 LS Horista 0,0%
 Total Com LS R\$ 63,25
 BDI 26,87%
 Total com BDI R\$ 80,24

Composição 4.4 Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	13,21	1,2497086	16,51	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	17,83	1,599627	28,52	
Totais							Sub-Total ->	45,03

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0,0182	0,49	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	2,8	0,67	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	0,58	2,73	1,58	
Insumo	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	m²	23,71	1,1	26,08	
Totais							Sub-Total ->	28,82




 Cicero Anderson Generoso Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR



Totais

Total Sem LS R\$ 73,85
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 73,85
 BDI R\$ 19,84
 Total com BDI R\$ 93,69

0,0%
 26,87%

Composição	C2179 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	m²	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra		PFNIRAR TRACO 1.4 - FSP= 3cm					
Item	Código Banco	Descrição		Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		H	13,21	0.5493901	7,26
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO		H	17,83	0.2497228	4,45
							Sub-Total ->
							11,71

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0.0365	0,98
Insumo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	10,95	2,62
						Sub-Total ->
						3,60

Totais

Total Sem LS R\$ 15,31
 LS Horista R\$ 0,00
 Total Com LS R\$ 15,31
 BDI R\$ 4,11
 Total com BDI R\$ 19,42

0,0%
 26,87%

Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição		Und <td>Valor Unit</td> <td>Coefficiente</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		H	13,21	0.3692186	4,88
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO		H	17,83	0.1796199	3,20
							Sub-Total ->
							8,08

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Cicero Anderson Generoso Bezerra
 SÓCIO ADMINISTRADOR





Insuno	10971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)mm	M	5,96	1	5,96
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0,0012136	0,03
Insuno	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	0,4850283	0,12
Sub-Total ->						
Totais						
						R\$ 14,19
						R\$ 0,00
						R\$ 14,19
						R\$ 3,81
						R\$ 18,00

0,0%
26,87%

Composição	C-1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	m²			
Mão de Obra	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	1,3499228	19,60
Insuno	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	1,3499228	24,07
Sub-Total ->						
Totais						
						R\$ 14,19
						R\$ 0,00
						R\$ 14,19
						R\$ 3,81
						R\$ 18,00

0,0%
26,87%

Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,69	1,2	10,42
Insuno	10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m²	11,23	0,26	2,91
Insuno	11728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	5,95	0,25	1,46
Insuno	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	4,26	1,17	4,98
Insuno	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 4"X4"	M	2,51	1,53	3,84
Sub-Total ->						
Totais						
						R\$ 67,30
						R\$ 0,00
						R\$ 67,30
						R\$ 18,08
						R\$ 85,38



Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR



Composição	C4151 SEINFRA ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Equipamento						
Item						
Insumo	I0705 SEINFRA CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H		61,36	0,008	0,49
						0,49
						Sub-Total ->
Mão de Obra						
Item						
Insumo	I0040 SEINFRA AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		14,52	0,0797527	1,16
Insumo	I0121 SEINFRA ARMADOR/FERREIRO	H		17,83	0,0797527	1,42
						2,58
						Sub-Total ->
Material						
Item						
Insumo	I0103 SEINFRA ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		6,07	0,02	0,12
Insumo	I7952 SEINFRA AÇO CA-50/60	KG		2,40	1,05	2,52
						2,64
						Sub-Total ->

Totais

Total Sem LS R\$ 5,71

LS Horista R\$ 0,00

Total Com LS R\$ 5,71

BDI R\$ 1,53

Total com BDI R\$ 7,24

0,0%

26,87%

Composição	C0843 SEINFRA CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Equipamento						
Item						
Insumo	I0682 SEINFRA BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H		10,37	0,714	7,40
						7,40
						Sub-Total ->
Mão de Obra						
Item						
Insumo	I2543 SEINFRA SERVENTE	H		13,21	6	79,26
						79,26
						Sub-Total ->
Material						

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR



Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	m³	40,53	0,627	25,41	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0,8669	23,34	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	349	83,76	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	36,84	0,209	7,69	
Totais						Sub-Total ->	140,20
Total Sem LS						R\$ 226,86	
LS Horista						R\$ 0,00	
Total Com LS						R\$ 226,86	
BDI						R\$ 60,95	
Total com BDI						R\$ 287,81	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
5.1.4	Mão de Obra	C-1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	m³			
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	8	105,68	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	5	89,15	
Totais						Sub-Total ->	194,83
Total Sem LS						R\$ 194,83	
LS Horista						R\$ 0,00	
Total Com LS						R\$ 194,83	
BDI						R\$ 52,35	
Total com BDI						R\$ 247,18	

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
5.2.1	Mão de Obra	C-1399 SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	m²			
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	14,52	1,3499228	19,60	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	H	17,83	1,3499228	24,07	
Totais						Sub-Total ->	43,67
Total Sem LS						R\$ 194,83	
LS Horista						R\$ 0,00	
Total Com LS						R\$ 194,83	
BDI						R\$ 52,35	
Total com BDI						R\$ 247,18	





Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,69	1,2	10,42	
Insumo	10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	m²	11,23	0,26	2,91	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	5,95	0,25	1,48	
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	4,26	1,17	4,98	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	M	2,51	1,53	3,84	
Totais							Sub-Total ->	23,63
Total Sem LS								R\$ 67,30
LS Horista								R\$ 0,00
Total Com LS								R\$ 67,30
BDI								R\$ 18,08
Total com BDI								R\$ 85,38

Composição Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
5.2.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG				
Insumo	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	61,36	0,008	0,49	
Mão de Obra							Sub-Total ->	0,49
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	14,52	0,0797527	1,16	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	17,83	0,0797527	1,42	
Totais							Sub-Total ->	2,58
Total Sem LS								0,12
Total Com LS								2,52
Sub-Total ->								2,64
Total Sem LS								R\$ 5,71



Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR



LS Horista R\$ 0,00
Total Com LS R\$ 5,71
BDI R\$ 1,53
Total com BDI R\$ 7,24

0,0%

26,87%

Composição	C0843 SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³						
Equipamento								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	10,37	0,714	7,40		
							Sub-Total ->	7,40
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	13,21	6	79,26		
							Sub-Total ->	79,26
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	m³	40,53	0,627	25,41		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0,8669	23,34		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	349	83,76		
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	m³	36,84	0,209	7,69		
							Sub-Total ->	140,20

Total Sem LS R\$ 226,86
LS Horista R\$ 0,00
Total Com LS R\$ 226,86
BDI R\$ 60,95
Total com BDI R\$ 287,81

0,0%

26,87%

Composição	C1603 SEINFRA LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	m³						
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	H	13,21	8	105,68		

Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR





Insunio	12391 SEINFRA PEDREIRO	H	17,83	5	89,15
Sub-Total ->					194,83
Total Sem LS					R\$ 194,83
LS Horista					R\$ 0,00
Total Com LS					R\$ 194,83
BDI					R\$ 52,35
Total com BDI					R\$ 247,18

Composição	C0073 SEINFRA ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²			
Mão de Obra					
Item	Código Banco Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	12543 SEINFRA SERVENTE	H	13,21	1,1198215	14,79
Insunio	12391 SEINFRA PEDREIRO	H	17,83	0,9998406	17,83
Sub-Total ->					32,62

Material					
Item	Código Banco Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insunio	10109 SEINFRA AREIA MEDIA	m³	26,93	0,015	0,40
Insunio	10805 SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	2,18	0,52
Insunio	10441 SEINFRA CAL HIDRATADA	KG	0,58	2,18	1,26
Insunio	12081 SEINFRA TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	0,22	25	5,50
Sub-Total ->					7,68

Totais					R\$ 40,30
Total Sem LS					R\$ 0,00
LS Horista					R\$ 40,30
Total Com LS					R\$ 10,82
BDI					R\$ 51,12
Total com BDI					

Composição	C0776 SEINFRA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²			
Mão de Obra					



Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR



Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	0,1498207	1,98
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,0998806	1,78
Sub-Total ->						3,76

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0,0061	0,16
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	2,43	0,58
Sub-Total ->						0,74

Totais						
Total Sem LS						R\$ 4,50
LS Horista						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 4,50
BDI						R\$ 1,20
Total com BDI						R\$ 5,70

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
6.1.3	C3028 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²			
Mão de Obra	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	13,21	1,4102586	18,63
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	17,83	0,5995785	10,69
Sub-Total ->						29,32

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	26,93	0,030386	0,82
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,24	12,1443855	2,91
Sub-Total ->						3,73

Totais						
Total Sem LS						R\$ 33,05
LS Horista						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 33,06
BDI						R\$ 8,88



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Cicero Anderson Generoso Bezerra
SÓCIO ADMINISTRADOR

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4.00
DF	Despesas financeiras	1.23
R	Riscos	1.27

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0.80
L	Lucro	6.16

I	Impostos	10.15
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	2.00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4.50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10.15

BDI=	26.87%
-------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

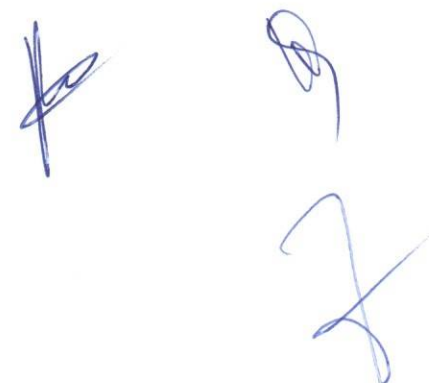
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	1.50
DF	Despesas financeiras	0.85
R	Riscos	0.56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0.30
L	Lucro	3.50

I	Impostos	5.65
	PIS	0.65
	COFINS	3.00
	ISS	2.00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5.65

BDI=	13.24%
-------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Obra
REFORMA DA ENTRADA AMBULATORIAL E DAS INSTALAÇÕES
SANITÁRIAS DO HOSPITAL NOSSA SENHORA DO PATROCÍNIO, NO
MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		727,88	727,88			
2	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		3.810,18	752,54	752,54	752,54	752,54
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	100,00%	50,00%	50,00%		
		8.322,39	4.161,20	4.161,20		
4	PAVIMENTAÇÕES	100,00%				
		49.136,00	49.136,00			
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO	100,00%	10,00%	50,00%	40,00%	
		14.641,77	1.464,18	7.320,89	5.856,71	
6	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS	100,00%		50,00%	50,00%	
		46.685,27		23.342,64	23.342,64	
7	COBERTURA	100,00%			50,00%	50,00%
		10.166,25			5.083,13	5.083,13
8	ESQUADRIAS	100,00%			100,00%	
		23.515,48			23.515,48	
9	ILUMINAÇÃO	100,00%				100,00%
		20.306,39				20.306,39
10	UNIDADES DE TRATAMENTO (TANQUES SÉPTICOS E SUMIDOUROS)	100,00%				100,00%
		15.519,57				15.519,57
Porcentagem			29,29%	18,53%	30,49%	21,7%
Custo			56.241,77	35.577,26	58.550,49	41.661,63
Porcentagem Acumulado			29,29%	47,81%	78,3%	100,0%
Custo Acumulado			56.241,77	91.819,02	150.369,51	192.031,14

