

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 0019/2022**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

**OBJETO:** Contratação de Empresa para Prestar os Serviços de Reforma do Centro de Atendimento e diagnóstico Dona Isabel R. de Carvalho e Implantação de Sistema de Drenagem do Centro e Saúde, São José, no Município de Duque Bacelar/MA

**PRAZO DE VALIDADE:** 365 dias corridos

**RAZÃO SOCIAL:** N GUIMARÃES CONSTRUÇÕES EIRELI

**ENDEREÇO:** AV. ALMEIDA OLIVEIRA/12, 58 BAIRRO COHAB ANIL III – SÃO LUÍS (MA)

**TELEFONE:** (98) 98159-4741

**E-MAIL:** bismarck@flexaempreendimentos.com.br

**DADOS BANCÁRIOS:** Conta nº: **8598-7**; Agência nº: **5716-9**; Banco: **Banco do Brasil**

**LOTE 1 = R\$ 95.706,49** (Noventa e cinco mil setecentos e seis reais e quarenta e nove centavos.)

**LOTE 2 = R\$ 177.798,80** (Cento e setenta e sete mil setecentos e noventa e oito reais e oitenta centavos)

**TOTAL GERAL R\$: R\$ 273.505,29** (Duzentos e setenta e três mil, quinhentos e cinco reais e vinte e nove centavos).

**Execução:** Conforme Termo de Referência.

**MARCA DOS SERVIÇOS:** EMPLEYCOM CONSTRUÇÕES

PROPOSTA					
<b>Objeto</b>	Contratação de Empresa para Prestar os Serviços de Reforma do Centro de Atendimento e diagnóstico Dona Isabel R. de Carvalho e Implantação de Sistema de Drenagem do Centro e Saúde, São José, no Município de Duque Bacelar/MA				
Lote 1					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	V. UNT	V. TOTAL
1	Serviços de Reforma do Centro de Atendimento e diagnóstico Dona Isabel R. de Carvalho.	SVÇ	1	R\$ 95.706,49	R\$ 95.706,49
VALOR TOTAL LOTE – 1 = NOVENTA E CINCO MIL SETECENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS.					R\$ 95.706,49
Lote 2					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	V. UNT	V. TOTAL

1	Serviço de Implantação de Sistema de Drenagem do Centro e Saúde, São José.	SVÇ	1	R\$ 177.798,80	R\$ 177.798,80
VALOR TOTAL LOTE II = CENTO E SETENTA E SETE MIL SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS					R\$ 177.798,80
VALOR GLOBAL, R\$ 273.505,29 (Duzentos e setenta e três mil, quinhentos e cinco reais e vinte e nove centavos).					R\$ 273.505,29

Socia-Proprietária: GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES.

CPF: 620.106.093-60

RG: 024473442003-0 SSP/MA.

CONFORME ITEM 8.8.5 – DECLARAMOS QUE NOSSA PROPOSTA COMPREENDE TODOS OS TRIBUTOS, DESPESAS OU ENCARGOS DE QUALQUER NATUREZA RESULTANDO DO FORNECIMENTO/SERVIÇOS.

CONFORME ITEM 8.9 – DECLARAMOS QUE A EMPRESA CONCORDA COM TODOS OS TERMOS DESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

Duque Bacelar – MA, 23 de setembro de 2022  
 GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:620106093  
 60

Assinado de forma digital por  
 GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:62010609360  
 Dados: 2022.09.23 08:43:14 -03'00'

Nome: **Gyovana Nogueira Guimarães**

Cargo: **Titular da empresa**

JOAO ANTONIO  
 BRUSACA  
 ALMEIDA:3300  
 0522700

Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA:33000522700  
 Dados: 2022.09.23 08:43:42 -03'00'

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E  
 DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,84	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13	7,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>45,04</b>	<b>16,73</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,54	3,49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11	2,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>12,63</b>	<b>9,71</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	4,95	1,84



FLS. N° 208

Proc. N°

Rubrica

**N Guimarães**  
Construções

D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
D	<b>TOTAL</b>	<b>5,33</b>	<b>2,13</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>74,00</b>	<b>39,57</b>

GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:6201060  
9360

Assinado de forma digital por  
GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:62010609360  
Dados: 2022.09.23 08:44:20  
-03'00'

JOAO ANTONIO  
BRUSACA  
ALMEIDA:33000522700

Assinado de forma digital por JOAO  
ANTONIO BRUSACA  
ALMEIDA:33000522700  
Dados: 2022.09.23 08:44:43 -03'00'



**COMPOSIÇÃO DO BDI - REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA**

BDI	
DESCRIÇÃO	BDI ADOTADO - %
Administração Central (AC)	4,00
Seguro e Garantia (S+G)	0,80
Risco (R)	0,97
Despesas Financeiras (DF)	0,59
Lucro (L)	6,16
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	<b>7,47</b>
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS***	2,00
CPRB	4,50
<b>TOTAL (%)</b>	<b>22,07</b>

GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:6201060  
9360

Assinado de forma digital por  
GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:62010609360  
Dados: 2022.09.23 08:45:14  
-03'00'

JOAO ANTONIO  
BRUSACA  
ALMEIDA:330005227  
00

Assinado de forma digital por  
JOAO ANTONIO BRUSACA  
ALMEIDA:33000522700  
Dados: 2022.09.23 08:45:30  
-03'00'

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE  
BACELAR/MA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE  
BACELAR/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (JUNHO - 2022)/ORSE (MAIO -2022) COM DESONERAÇÃO

BDI=22,07%

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL			
				1.ª	2ª	3ª	4ª
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.800,56	2,93%	100%			
2.0	ADMINISTRAÇÃO	4.426,36	4,62%	25%	25%	25%	25%
3.0	MOBILIZAÇÃO	510,45	0,53%	100%			
4.0	DESMOBILIZAÇÃO	510,45	0,53%				100%
5.0	ESQUADRIAS	10.151,45	10,61%		50%	50%	
6.0	COBERTURA	31.325,06	32,73%	30%	30%	40%	
7.0	REVESTIMENTO	6.391,77	6,68%		50%	50%	
8.0	PISOS	3.800,96	3,97%		50%	50%	
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.233,18	1,29%			50%	50%
10.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.185,79	3,33%			50%	50%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.126,20	4,31%			50%	50%
12.0	PINTURA	26.793,96	28,00%				100%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	450,30	0,47%				100%
	TOTAIS PARCIAIS			13.815,12	20.676,20	28.081,29	33.133,89
	PERCENTUAIS PARCIAIS			14,41%	21,76%	29,45%	34,39%
	TOTAIS ACUMULADOS			14.440,29	34.491,32	62.572,61	95.706,49
	PERCENTUAIS ACUMULADOS			14,41%	36,16%	65,61%	100,00%
	<b>TOTAL GERAL PLANILHA</b>	<b>95.706,49</b>	<b>100,00%</b>				

**GYOVANA NOGUEIRA** Assinado de forma digital por  
**GUIMARAES:6201060** GYOVANA NOGUEIRA  
**9360** GUIMARAES:62010609360  
 Dados: 2022.09.23 08:46:01 -03'00'

**JOAO ANTONIO**  
**BRUSACA**  
**ALMEIDA:33000522700**

Assinado de forma digital por  
 JOAO ANTONIO BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522700  
 Dados: 2022.09.23 08:46:19 -03'00'



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO  
 DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE  
 BACELAR/MA

OBJETO: REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO  
 MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (JUNHO- 2022)/ORSE (MAIO -2022)  
 COM DESONERAÇÃO

BDI=22,07%

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

ENCARGOS SOCIAIS:

74,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>2.800,56</b>
1.1	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	6,00	382,37	466,76	2.800,56
<b>2.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>4.426,36</b>
2.1	CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	906,52	1.106,59	4.426,36
<b>3.0</b>		<b>MOBILIZAÇÃO</b>					<b>510,45</b>
3.1	CPU - 003	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	418,16	510,45	510,45
<b>4.0</b>		<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>510,45</b>
4.1	CPU - 003	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	418,16	510,45	510,45
<b>5.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>10.151,45</b>
5.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	16,68	498,57	608,60	10.151,45
<b>6.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>31.325,06</b>
6.1	CPU - 004	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M2	159,68	82,29	100,45	16.039,86
6.2	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	36,17	18,11	22,11	799,72



6.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,79	23,49	28,67	940,09
6.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	123,77	1,11	1,35	167,09
6.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	123,77	88,55	108,09	13.378,30
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>6.391,77</b>
7.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	55,68	8,14	9,94	553,46
7.2	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,20	15,97	19,49	1.153,81
7.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	59,20	64,82	79,13	4.684,50
<b>8.0</b>		<b>PISOS</b>					<b>3.800,96</b>
8.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,51	8,14	9,94	203,87
8.2	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,51	42,90	52,37	1.074,11
8.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,51	54,75	66,83	1.370,68
8.4	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	123,77	7,63	9,31	1.152,30
<b>9.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>					<b>1.233,18</b>
9.1	CPU - 005	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	12,00	40,17	49,04	588,48
9.2	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	88,02	107,45	644,70
<b>10.0</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>3.185,79</b>
10.1	CPU - 006	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	12,00	66,91	81,68	980,16
10.2	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	544,42	664,57	1.993,71
10.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	38,48	46,97	140,91

10.4	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	19,39	23,67	71,01
<b>11.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>4.126,20</b>
11.1	CPU - 007	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	20,00	60,29	73,60	1.472,00
11.2	CPU - 008	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	12,00	57,96	70,75	849,00
11.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	33,12	40,43	323,44
11.4	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	151,73	185,22	1.481,76
<b>12.0</b>		<b>PINTURA</b>					<b>26.793,96</b>
		<b>PAREDES</b>					
12.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	749,23	12,27	14,98	11.223,47
12.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	749,23	12,39	15,12	11.328,36
12.3	CPU - 009	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ	M2	105,75	11,15	13,61	1.439,26
		<b>ESQUADRIAS</b>					
12.4	102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,57	20,56	25,10	1.269,31
12.5	100758	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	33,36	37,66	45,97	1.533,56
<b>13.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>450,30</b>
13.1	CPU - 010	LIMPEZA DA OBRA	M2	159,68	2,31	2,82	450,30
	<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>						<b>R\$ 95.706,49</b>

Importa o presente orçamento em: **R\$ 95.706,49**

Noventa e cinco mil, setecentos e seis reais e quarenta e nove centavos

GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:620106093  
 60

Assinado de forma digital por  
 GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:62010609360  
 Dados: 2022.09.23 08:47:07 -03'00'

JOAO ANTONIO  
 BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522700

Assinado de forma digital por JOAO  
 ANTONIO BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522700  
 Dados: 2022.09.23 08:46:50 -03'00'





## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS - REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

CPU - 001	PLACA DA OBRA					UND	M2	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,57	13,57			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,80	17,80			
<b>MATERIAL</b>								
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,37	308,76	114,24			
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	8,70	8,70			
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	10,25	10,25			
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	0,50	430,00	215,00			
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,12	23,40	2,81			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>EQUIPA MENTO</b>	<b>MÃO- DE- OBRA</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>SERV. TERCEIR O</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
				0,00	31,37	351,00	0,00	<b>382,37</b>
CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					UND	MÊS	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
<b>MÃO-DE-OBRA</b>		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	84,19	673,52			
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	23,30	233,00			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>SERVIÇOS</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>			
				00,00	<b>906,52</b>			
CPU - 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					UND	UND	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>								
<b>MÃO-DE-OBRA</b>		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,90	7,45			
<b>EQUIPAMENTO</b>								
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS		H	1,00	410,71	410,71			
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>								



		EQUIPA MENTO	MÃO- DE- OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIR O	CUSTO TOTAL
		410,71	7,45	0,00	0,00	418,16
		<u>COMPOSIÇÃO O AUXILIAR</u>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>					
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,50 00 14,90 7,45
		<b>EQUIPAMENTO</b>				
44056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				UND	0,00 05 42162 1,60 210,81
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	25,5 0 7,17 182,84
4229	GRAXA LUBRIFICANTE				KG	0,20 40 45,36 9,25
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		EQUIPA MENTO	MÃO- DE- OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIR O	CUSTO TOTAL
		402,90	7,45	0,00	00,00	410,35

**CPU - 004 REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA COMUM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL.** UND M2

		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00 0	13,57	13,57	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,80	8,90	
		<b>MATERIAL</b>				
9	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	M2	1,00 00	9,27	9,27	
30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M2	0,30 00	20,07	6,02	
196	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO SERRADO C/ RIPÃO 5 X 3CM E RIPA 4 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS	M2	0,30 00	99,37	29,81	
278	LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS	M2	0,90 00	2,76	2,48	
4711	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, SIMPLES, NÃO RESINADA, COMP=50CM, 26 UN/M² (ITABAIANA OU SIMILAR)	UND	10,2 000	1,20	12,24	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		EQUIPA MENTO	MÃO- DE- OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIR O	CUSTO TOTAL
		0,00	22,47	59,82	0,00	82,29

**CPU - 005 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA** UND PT

		<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	13,57	4,21	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	18,04	6,13	
		<b>MATERIAL</b>				
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,20	56,78	11,36	
3501	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	0,10	5,81	0,58	
9869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,60	11,18	17,89	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		EQUIPA MENTO	MÃO- DE- OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIR O	CUSTO TOTAL

0,00 10,34 29,83 0,00 40,17

CPU - 006 REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIA						UND	PT		
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,41	13,57	5,56	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,38	18,04	6,86	
	<b>MATERIAL</b>								
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				UN	0,08	56,78	4,54	
20095	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				UN	0,30	42,27	12,68	
36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)				M	0,90	41,41	37,27	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>									
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO		<b>CUSTO TOTAL</b>		
		0,00	12,42	54,49	0,00		<b>66,91</b>		

CPU - 007 REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO						UND	PT		
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,41	13,57	5,56	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,38	18,26	6,94	
	<b>MATERIAL</b>								
7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				UN	1,00	9,50	9,50	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	0,30	23,30	6,99	
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2				M	10,00	2,40	24,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,50	14,60	7,30	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>									
		EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO		<b>CUSTO TOTAL</b>		
		0,00	12,50	47,79	0,00		<b>60,29</b>		

CPU - 008 REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO						UND	PT		
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,31	13,57	4,21	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,34	18,26	6,21	
	<b>MATERIAL</b>								
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	1,00	9,25	9,25	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	0,30	23,30	6,99	
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2				M	10,00	2,40	24,00	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	0,50	14,60	7,30	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>									



EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	10,42	47,54	0,00	57,96

**CPU - 009 PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ** UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,57	2,71
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,11	7,64
	<b>MATERIAL</b>				
7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	KG	0,33	2,43	0,80

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	10,35	0,80	0,00	11,15

**CPU - 010 LIMPEZA DA OBRA** UND M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
<b>CÓDIGO</b>	<b>MÃO-DE-OBRA</b>				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	13,57	2,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	2,31	0,00	0,00	2,31

**GYOVANA NOGUEIRA**  
 GUIMARAES:62010609360  
 9360  
 Assinado de forma digital por GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES:62010609360  
 Dados: 2022.09.23 08:47:32 -03'00'

**JOAO ANTONIO BRUSACA**  
 ALMEIDA:33000522700  
 Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA:33000522700  
 Dados: 2022.09.23 08:47:48 -03'00'



## CURVA ABC - REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

Objeto: REFORMA DO CENTRO DE ATENDIMENTO E DIAGNÓSTICO DONA ISABEL R. DE CARVALHO NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

REFERÊNCIA - DATA BASE : SINAPI (JUNHO- 2022)/ORSE (MAIO -2022) COM DESONERAÇÃO

BDI=22,07%

LOCAL: MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA

### CURVA ABC

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
6.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL	M2	159,68	16.039,86	16,77 %	16,77%	A
6.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	123,77	13.378,30	13,82 %	30,59%	A
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	749,23	11.328,36	11,71 %	42,30%	A
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	749,23	11.223,47	11,59 %	53,89%	A
5.1	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	16,68	10.151,45	11,04 %	64,93%	A
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	59,20	4.684,50	4,84%	69,77%	A
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	4.426,36	4,82%	74,59%	A
1.1	PLACA DA OBRA	M2	6,00	2.800,56	2,90%	77,49%	A
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	1.993,71	2,06%	79,55%	A
12.5	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	33,36	1.533,56	1,58%	81,14%	B
12.3	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ	M2	105,75	1.439,26	1,55%	82,68%	B
11.1	REVISÃO DE PONTOS DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA FIAÇÃO	PT	20,00	1.472,00	1,53%	84,22%	B
11.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	1.481,76	1,53%	85,75%	B

8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,51	1.370,68	1,42%	87,17%	B
12.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	50,57	1.269,31	1,31%	88,48%	B
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	59,20	1.153,81	1,19%	89,67%	B
8.4	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	123,77	1.152,30	1,19%	90,86%	B
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	20,51	1.074,11	1,11%	91,97%	B
10.1	REVISÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	PT	12,00	980,16	1,02%	92,99%	B
6.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,79	940,09	0,97%	93,96%	B
11.2	REVISÃO DE PONTOS DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	12,00	849,00	0,88%	94,84%	B
6.2	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	36,17	799,72	0,83%	95,67%	C
9.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	644,70	0,67%	96,34%	C
9.1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	12,00	588,48	0,61%	96,95%	C
7.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	55,68	553,46	0,57%	97,52%	C
3.1	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	510,45	0,53%	98,05%	C
4.1	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	510,45	0,53%	98,58%	C
13.1	LIMPEZA DA OBRA	M2	159,68	450,30	0,48%	99,06%	C
11.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	323,44	0,33%	99,40%	C
8.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,51	203,87	0,21%	99,61%	C
6.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	123,77	167,09	0,17%	99,78%	C
10.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	140,91	0,15%	99,93%	C
10.4	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	71,01	0,07%	100,00%	C
	<b>TOTAL DE A+B+C</b>				<b>R\$</b>	<b>95.706,49</b>	

**GYOVANA NOGUEIRA**  
**GUIMARAES:6201060**  
**9360**

Assinado de forma digital por  
 GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:62010609360  
 Dados: 2022.09.23 08:48:27 -03'00'

**JOAO ANTONIO**  
**BRUSACA**  
**ALMEIDA:33000522700**

Assinado de forma digital por  
 JOAO ANTONIO BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522700  
 Dados: 2022.09.23 08:48:10  
 -03'00'



GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:620106093  
60

Assinado de forma digital por  
GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:62010609360  
Dados: 2022.09.23 08:49:09 -03'00'

JOAO ANTONIO  
BRUSACA  
ALMEIDA:33000522700

Assinado de forma digital por  
JOAO ANTONIO BRUSACA  
ALMEIDA:33000522700  
Dados: 2022.09.23 08:49:26  
-03'00'

**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO  
CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>49,80</b>	<b>20,66</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>8,85</b>	<b>6,90</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,48	2,27
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>5,84</b>	<b>2,56</b>
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>75,49</b>	<b>41,12</b>



**COMPOSIÇÃO DO BDI - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA**

BDI 1	
DESCRIÇÃO	BDI ADOTADO - %
Administração Central (AC)	3,94
Seguro e Garantia (S+G)	0,28
Risco (R)	1,00
Despesas Financeiras (DF)	0,94
Lucro (L)	6,74
<b>Tributos (soma dos itens abaixo)</b>	<b>7,47</b>
COFINS	0,80
PIS	0,17
ISS***	2,00
CPRB	4,50
<b>TOTAL (%)</b>	<b>22,52</b>

GYOVANA  
NOGUEIRA  
GUIMARAES:62  
010609360

Assinado de forma digital  
por GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:62010609360  
Dados: 2022.09.23  
08:50:03 -03'00'

JOAO ANTONIO  
BRUSACA  
ALMEIDA:33000  
522700

Assinado de forma  
digital por JOAO  
ANTONIO BRUSACA  
ALMEIDA:33000522700  
Dados: 2022.09.23  
08:49:47 -03'00'



## CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA  
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA  
 REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2022 SICRO DNIT ABRIL/2022 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 22,52% ENCARGOS SOCIAIS: 75,49%

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR (R\$)	%	MENSAL						
				1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.028,23	1,70%	100%						
2.0	ADMINISTRAÇÃO	7.719,35	4,34%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.707,86	1,52%	50%						50%
4.0	DRENAGEM LATERAL	81.031,16	45,57%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
5.0	DRENAGEM FRETE E FUNDO	82.803,79	46,57%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	508,41	0,29%						50%	50%
<b>TOTAIS PARCIAIS</b>				<b>38.693,02</b>	<b>25.733,15</b>	<b>25.733,15</b>	<b>25.733,15</b>	<b>25.987,35</b>	<b>35.919,00</b>	
<b>TOTAIS ACUMULADOS</b>				<b>38.693,02</b>	<b>64.426,17</b>	<b>90.159,31</b>	<b>115.892,46</b>	<b>141.879,81</b>	<b>177.798,80</b>	
<b>TOTAL GERAL PLANILHA</b>		<b>177.798,80</b>	<b>100,00%</b>							

GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:6201060  
 9360

Assinado de forma digital por  
 GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:62010609360  
 Dados: 2022.09.23 08:50:27  
 -03'00'

JOAO ANTONIO  
 BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522700

Assinado de forma digital por  
 JOAO ANTONIO BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522700  
 Dados: 2022.09.23 08:50:43 -03'00'



GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:6201060  
 9360  
 Assinado de forma digital por GYOVANA NOGUEIRA  
 GUIMARAES:62010609360  
 Dados: 2022.09.23 08:51:53 -03'00'

JOAO ANTONIO BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522  
 700  
 Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO BRUSACA  
 ALMEIDA:33000522700  
 Dados: 2022.09.23 08:51:36 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2022 SICRO DNIT ABRIL/2022 COM DESONERAÇÃO

BDI: 22,52%

ENCARGOS SOCIAIS: 75,49%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. SEM BDI	P. UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.028,23</b>
1.1	CPU - 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	549,25	672,94	3.028,23
2.0		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>7.719,35</b>
2.1	CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	1.050,08	1.286,56	7.719,35
3.0		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>2.707,86</b>
3.1	CPU - 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	2.210,14	2.707,86	2.707,86
4.0		<b>DRENAGEM LATERAL</b>					<b>81.031,16</b>
		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,25	37,87	46,40	661,18
4.2	CPU - 004	REMOÇÃO DE MANILHA EXISTENTE	M2	70,00	4,19	5,13	359,35
4.3	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	179,20	5,66	6,93	1.242,69
4.4	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,70	34,70	42,51	29,76
4.5	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	105,00	0,48	0,59	61,75
		<b>GALERIA</b>					
4.6	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	210,00	62,12	76,11	15.982,57



4.7	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	105,00	26,03	31,89	3.348,66
4.8	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	84,00	32,72	40,09	3.367,44
4.9	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	420,00	17,32	21,22	8.912,59
4.10	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	420,00	30,43	37,28	15.658,79
4.11	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	105,00	182,83	224,00	23.520,35
		<b>TUBO DE QUEDA</b>					
4.12	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	70,00	67,37	82,54	5.777,92
4.13	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	45,13	55,29	995,28
4.14	89589	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	12,00	48,29	59,16	709,98
4.15	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	54,80	67,14	402,85
<b>5.0</b>		<b>DRENAGEM FRENTE E FUNDO</b>					<b>82.803,79</b>
		<b>MOVIMENTO DE TERRA (FRENTE)</b>					
5.1	CPU - 005	REMOÇÃO DE CALÇAMENTO EXISTENTE	M2	5,52	2,09	2,56	14,13
5.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,31	57,24	70,13	232,13
5.3	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	477,93	585,56	585,56
5.4	SICRO - DNIT 804012	CORPO BSTC D = 0,40 M	M	9,20	207,49	254,22	2.338,79
5.5	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,37	34,70	42,51	15,73





5.6	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	5,52	0,48	0,59	3,25
5.7	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	5,52	62,43	76,49	422,22
<b>MOVIMENTO DE TERRA (FUNDO)</b>							
5.8	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	150,00	2,05	2,51	376,75
5.9	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	197,92	5,66	6,93	1.372,50
<b>GALERIA</b>							
5.10	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	76,00	62,12	76,11	5.784,17
5.11	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	28,50	26,03	31,89	908,92
5.12	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	22,80	32,72	40,09	914,02
5.13	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	152,00	17,32	21,22	3.225,51
5.14	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	152,00	30,43	37,28	5.666,99
5.15	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	28,50	182,83	224,00	6.384,09
5.16	SICRO - DNIT 804044	CORPO BSTC D = 1,20 M	M	50,00	882,42	1.081,14	54.057,05
5.17	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,28	34,70	42,51	437,05
5.18	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	110,40	0,48	0,59	64,93
<b>6.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>508,41</b>



6.1	CPU - 006	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	296,40	1,40	1,72	508,41
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>177.798,80</b>

Importa o seguinte orçamento em: **cento e setenta e sete mil, setecentos e noventa e oito reais e oitenta centavos**

177.798,80

GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES: 6201060936 0

Assinado de forma digital por GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES: 6201060936 0  
Dados: 2022.09.23 08:53:20 -03'00'

JOAO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA: 33000522700

Assinado de forma digital por JOAO ANTONIO BRUSACA ALMEIDA: 33000522700  
Dados: 2022.09.23 08:52:59 -03'00'

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

CPU - 001	PLACA DA OBRA					UND	M2
-----------	---------------	--	--	--	--	-----	----

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,93	17,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,96	13,96
<b>MATERIAL</b>					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	351,92	17,60
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	8,05	8,05
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,01	44,04
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	445,00	445,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	24,29	2,67

### RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
0,00	31,89	517,36	0,00	<b>549,25</b>

CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					UND	MÉS
-----------	-----------------------	--	--	--	--	-----	-----

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	131,26	1050,08

### RESUMO DA COMPOSIÇÃO

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERVIÇOS	CUSTO TOTAL
0,00	1050,08	0,00	00,00	<b>1050,08</b>

CPU - 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					UND	UND
-----------	------------------------------	--	--	--	--	-----	-----

### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	15,01	82,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	13,96	76,78





## CURVA ABC - IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR – MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO CENTRO DE SAÚDE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR - MA

REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2022 SICRO DNIT ABRIL/2022 COM DESONERAÇÃO

BDI:  
22,52%

ENCARGOS  
SOCIAIS:  
75,49%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
1.1	CORPO BSTC D = 1,20 M	M	54.057,05	30,40%	30,40%	A
2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	23.520,35	13,23%	43,63%	A
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	15.982,57	8,99%	52,62%	A
4.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	15.658,79	8,81%	61,43%	A
4.2	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	8.912,59	5,01%	66,44%	A
4.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	7.719,35	4,34%	70,78%	A
4.4	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	6.384,09	3,59%	74,37%	A
4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5.784,17	3,25%	77,63%	A
4.6	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5.777,92	3,25%	80,88%	B

4.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5.666,99	3,19%	84,06%	B
4.8	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	3.367,44	1,89%	85,96%	B
4.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3.348,66	1,88%	87,84%	B
4.10	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	3.225,51	1,81%	89,65%	B
4.11	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3.028,23	1,70%	91,36%	B
4.12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	2.707,86	1,52%	92,88%	B
4.13	CORPO BSTC D = 0,40 M	M	2.338,79	1,32%	94,20%	B
4.14	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.372,50	0,77%	94,97%	C
4.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.242,69	0,70%	95,67%	C
5.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	995,28	0,56%	96,23%	C
5.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	914,02	0,51%	96,74%	C
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	908,92	0,51%	97,25%	C
5.5	CURVAR 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	709,98	0,40%	97,65%	C
5.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	661,18	0,37%	98,02%	C
5.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	585,56	0,33%	98,35%	C
5.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	508,41	0,29%	98,64%	C
5.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	437,05	0,25%	98,88%	C
5.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	422,22	0,24%	99,12%	C
5.11	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	402,85	0,23%	99,35%	C
5.12	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	376,75	0,21%	99,56%	C
5.13	REMOÇÃO DE MANILHA EXISTENTE	M2	359,35	0,20%	99,76%	C
5.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	232,13	0,13%	99,89%	C
5.15	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	64,93	0,04%	99,93%	C

FLS. N° 230  
Proc. N°  
Rubrica



5.16	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	61,75	0,03%	99,96%	C
5.17	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	29,76	0,02%	99,98%	C
5.18	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,73	0,01%	99,99%	C
5.3	REMOÇÃO DE CALÇAMENTO EXISTENTE	M2	14,13	0,01%	100,00%	C
6.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	3,25	0,00%	100,00%	C
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>			<b>177.798,80</b>			

**GYOVANA  
NOGUEIRA  
GUIMARAES:6201  
0609360**

Assinado de forma digital  
por GYOVANA NOGUEIRA  
GUIMARAES:62010609360  
Dados: 2022.09.23  
08:53:50 -03'00'

**JOAO ANTONIO  
BRUSACA  
ALMEIDA:33000  
522700**

Assinado de forma  
digital por JOAO  
ANTONIO BRUSACA  
ALMEIDA:33000522700  
Dados: 2022.09.23  
08:54:08 -03'00'



# Proposta Readequada

FLS. Nº 231  
 Proc. Nº \_\_\_\_\_  
 Rubrica \_\_\_\_\_

## Dados Gerais

Ente Público	Nº Processo	Nº Pregão
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR	158/2022	0019/2022

## Dados do Fornecedor

CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia	
29.264.503/0001-56	N. GUIMARAES CONSTRUCOES EIRELI	Nome Fantasia	
CEP	Endereço		
65050-120	Avenida Almeida Oliveira, 58		
Bairro	Cidade / UF		
COHAB Anil III	São Luís / MA		
Nome Representante	Cargo	E-mail	Telefone
GYOVANA NOGUEIRA GUIMARAES		bismarck@flexaempreendimentos.com.br	98985201704
ME/EPP/COOP	Envio da Proposta		
Sim	23/09/2022 12:10:06		

## Documentos

Link
<a href="#">PR0P0STA INICIAL.pdf</a>
<a href="#">6.1.1.B)- RG S0CIO. 0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.1.G)- CERTIDA0 ESPECIFICA.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.1.H)- CERTIDA0 SIMPLIFICADA.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.1B-CONTRAT0 S0CIAL E ALTERACOES.pdf</a>
<a href="#">6.1.1C)-CERTIDA0 FEDERAL PE.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.1D)-TRABALHISTA TST E MTE. PE.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.2A)-CNPJ.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.2B)-CERTIDA0 POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA UNIA0. 0k.pdf</a>
<a href="#">6.1.2C)-CND - ESTAD0. 0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.2D)-CNDA - ESTAD0. 0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.2E)-CRF - CAIXA. 0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.2F) CND E CNDA - MUNICIPAL.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.2H)-ALVARA. 0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.3A)-CERTIDA0 FALENCIA 0U CONC0RDATA.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.3B) CND CONTAD0R 210922.pdf</a>
<a href="#">6.1.3B)-BALANC0.DRE.INDICES.LIVR0ABERTURA E ENCERRAMENT0.0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.4A) TRABALHISTA TST E MTE. 0K.pdf</a>
<a href="#">6.1.5A)-ACERV0. RECUPERACA0 DE VIAS.ASFALTO.DRENAGEM-B0M JARDIM.pdf</a>
<a href="#">6.1.5A)-ACERV0.CONSTRUCA0 DE 3 UNIDADES BASICA DE SAUDE CN.pdf</a>
<a href="#">6.1.5A)-ACERV0.CONSTRUCA0 PRACA DA GRUTA.pdf</a>
<a href="#">6.1.5A)-ACERV0.ESTRADA VICINAL-LAJEAD0 N0V0.pdf</a>
<a href="#">6.1.5A)-ACERV0.MIRAD0R.pdf</a>

- [6.1.5A\)-ACERV0.QUADRA ESPORTIVA DUQUE.pdf](#)
- [6.1.5A\)-ACERV0.RECUPERACAO DE ESTADA VICINAL -DUQUE.pdf](#)
- [6.1.5A\)-ACERV0.RECUPERACAO DE MEIO FIO E SARJETA - DUQUE.pdf](#)
- [6.1.5A\)-ACERV0.REFORMA CAMARA DE BREJO.pdf](#)
- [6.1.5A\)-ACERV0.REFORMA DE ESCOLA DUQUE.pdf](#)
- [6.1.5A\)ACERV0.REFORMA E AMPLIACAO UBS CN.pdf](#)
- [6.1.5A\)-ACERV0.REFORMA UBS DUQUE BACELAR.pdf](#)
- [6.1.5A\)-ACERV0-REFORMA DA CAMARA DUQUE.pdf](#)
- [6.1.5A\)-ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA.0K.pdf](#)
- [6.1.5A\)-CARTEIRA CREA E RG ENGENHEIRO.0K.pdf](#)
- [6.1.5A\)-CONTRATO ENGENHEIRO.0K.pdf](#)
- [6.1.5A\)-CREA ENGENHEIRO.0K.pdf](#)
- [6.1.5B\)-CREA.0K.pdf](#)
- [6.1.5C\)-DECLARACAO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TECNICO - N GUIMARAES.pdf](#)
- [6.1.5D\)-ATESTADO DE VISTORIA C.A ISABEL R. CARVALHO.pdf](#)
- [6.1.5D\)-ATESTADO DE VISTORIA POSTO SAO JOSE.pdf](#)
- [DECLARACOES N GUIMARAES.pdf](#)

### Lotes e Itens

#### Lote 1 - Serviços de Reforma do Centro de Atendimento e diagnóstico Dona Isabel R. de Carvalho

Item - Descrição	Quantidade	Unitário Referência	Unitário Final
1 - Serviços de Reforma do Centro de Atendimento e diagnóstico Dona Isabel R. de Carvalho	1	100.243,69	R\$ 95.706,49

#### Lote 2 - Serviço de Implantação de Sistema de Drenagem do Centro e Saúde, São José

Item - Descrição	Quantidade	Unitário Referência	Unitário Final
1 - Serviço de Implantação de Sistema de Drenagem do Centro e Saúde, São José.	1	186.508,23	R\$ 177.798,80

### Declarações

- Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital e que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posterior.
- Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27, da Lei nº 8.666/93, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88.
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.
- Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88.
- Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 9º da Lei 8.666/93.
- Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/Cooperativa, conforme a Lei Complementar nº 123/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Duque Bacelar / MA

**Impressão:** 26/09/2022 11:36:07

FLS. N° 233  
Proc. N° \_\_\_\_\_  
Rubrica \_\_\_\_\_

---

Ciente