



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 32/2023 – SEINFRA/CELOS.

DATA DE ABERTURA: 18/10/2023.

HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00M.



 (85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

 projetconstrucoes-transportesltda@hotmail.com

 Travessa C, Loteamento Monte Líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças

05/137



À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 32/2023 – SEINFRA/CELOS.
DATA DE ABERTURA: 18/10/2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00M.

OBJETO: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).
PREZADOS SENHORES.

APRESENTAMOS A NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE **SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL)**, NO MUNICÍPIO DE ARACATI, OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$: **349.061,25 (TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, SESSENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**, CONFORME ORÇAMENTO RESUMO, PLANILHA DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS E CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO, EM ANEXO.

O PRAZO DA CONCLUSÃO DE TODAS AS OBRAS E SERVIÇOS É DE 04 (QUATRO) MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE INÍCIO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

E, O PRAZO DA VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA DE APRESENTAÇÃO.

INFORMAMOS QUE A TAXA DE BDI ADOTADO PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS É DE 26,45% (VINTE E SEIS, QUARENTA E CINCO POR CENTO), CONFORME COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, EM ANEXO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERÍAS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE CONHECEMOS/VISITAMOS OS LOCAIS DAS OBRAS E SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

ALIZANDO, DECLARAMOS QUE VERIFICAMOS TODOS OS PROJETOS DAS OBRAS E SERVIÇOS, ESTANDO DE ACORDO COM OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS, E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTIPULADAS NO EDITAL DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS E SEUS ANEXOS.

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME

ENDEREÇO: TRAVESSA MARIO NECO FEITOSA BARRETO, LOTEAMENTO MONTE LIBANO, 152, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

CIDADE: CANINDÉ – CE

CNPJ Nº: 20.014.873/0001-60

CGF: 06.472723-8

E-MAIL: PROJETCONSTRUCOES.TRANSPORTES@GMAIL.COM

FONE: (85) 9. 9856-7546/98219-8354

BANCO: BRASIL

AG: 1035-9

CC: 42.601-9

Edigleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 061782347-4

Lucas Beneditino de Carvalho
CPF: 027.758.583-17
Proprietário

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetconstrucoes-transportesltada@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças

02/34

DECLARAMOS QUE NO PREÇO TOTAL PROPOSTO, COTADO EM MOEDA NACIONAL, EM ALGARISMOS E POR EXTENSO, JÁ CONSIDERADAS, NO MESMO, TODAS AS DESPESAS, INCLUSIVE TRIBUTOS, MÃO-DE-OBRA E TRANSPORTE, INCIDENTES DIRETA OU INDIRETAMENTE NO OBJETO DESTE EDITAL

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

CANINDÉ/CE, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

Luccas Benevenuto de Carvalho

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

LUCCAS BENEVENUTO DE CARVALHO

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

Edigleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil

RNP: 0617828474

EDIGLEISON FREITAS DA SILVA

RNP: 0617828474

CPF: 063.181.453-11

ENGENHEIRO CIVIL

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte Líbano, 152 - Nossa Senhora das Graças

03/13/23

DECLARAÇÃO

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 32/2023 – SEINFRA/CELOS.

DATA DE ABERTURA: 18/10/2023.

HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00M.

OBJETO: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).
PREZADOS SENHORES.

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS QUE ESTARÃO À DISPOSIÇÃO PARA EXECUÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL), OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
1	CARRINHO DE MÃO	N/A	2021	SEMI-NOVO	10
2	ENCHADA	N/A	2021	SEMI-NOVO	10
3	PÁ	N/A	2021	SEMI-NOVO	10
4	PICARETA	N/A	2021	SEMI-NOVO	10
5	ALAVANCA	N/A	2021	SEMI-NOVO	10
6	COLHER DE PEDREIRO	N/A	2021	NOVA	10
7	MARRETA	N/A	2021	NOVA	10
8	MARTELO	N/A	2021	NOVA	10
6	BETONEIRA	CSM-40104202	2020	SEMI-NOVO	3
7	COMPACTADOR VIBRATÓRIA	LONCIN/NPV2LON	2018	SEMI-NOVO	2
8	CAMINHÃO DE CARROCERIA	MB/710	2014	SEMI-NOVO	1
9	CAMINHÃO TANQUE 8.000 LT	FORD CARGO 2628	2009	SEMI-NOVO	1
10	COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO	DYNAPAC CA15	1992	SEMI-NOVO	1
11	MOTONIVELADORA	CASE 845B	2010	SEMI-NOVO	1
12	COMPACTADOR DE PNEUS	DYNAPAC CP 224	2010	SEMI-NOVO	1
13	CAMINHÃO BASCULANTE 6M ³	MB 1620	2010	SEMI-NOVO	1
14	RETROESCAVADEIRA	CASE 580	2010	SEMI-NOVO	1

CANINDÉ/CE, 16 DE OUTUBRO DE 2023.

Luccas Benevenuto de Carvalho

PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

LUCCAS BENEVENUTO DE CARVALHO

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

04132

DECLARAÇÃO



À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 32/2023 – SEINFRA/CELOS.
DATA DE ABERTURA: 18/10/2023.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00M.

OBJETO: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).

PREZADOS SENHORES.

APRESENTAMOS A RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA QUE SE ENCARREGARÁ DA EXECUÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL), OBJETO DA REFERIDA TOMADA DE PREÇOS.

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
2	FABIANO RODRIGUES PEREIRA	PEDREIRO E FISCAL DE OBRA	11 ANOS	
3	FRANCISCO PAULO ARAÚJO BEZERRA	PEDREIRO E PINTOR	7 ANOS	
4	MATHEUS JAIRO BARBOSA DA SILVA	SERVENTE	5 ANOS	
5	ANTONIO BARBOSA DA SILVA	PEDREIRO E CALCETEIRO	6 ANOS	
6	LUIZ DA SILVA BARBOSA	SERVENTE	4 ANOS	
7	EDIGLEISON FREITAS DA SILVA	ENGENHEIRO CIVIL	4 ANOS	 Edigleison Freitas da Silva Engenheiro Civil RNE 161782847-4

CANINDÉ/CE, 16 DE OUTUBRO DE 2023.



PROJET CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES LTDA ME

CNPJ: 20.014.873/0001-60

LUCCAS BENEVENUTO DE CARVALHO

CPF: 049.558.583-17

PROPRIETÁRIO



05137

(85) 9 9856.7546 / 9 8219.8354

projetcnstrucoes-transportesltda@hotmail.com

Travessa C, Loteamento Monte libano, 152 - Nossa Senhora das Graças

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%										
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021									
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 5.410,00
1.1	COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÊS		%	100,00	R\$ 54,10	R\$ 5.410,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 20.163,18
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 134,44	R\$ 1.613,28
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	134,63	R\$ 4,92	R\$ 662,38
2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	18,85	R\$ 7,36	R\$ 138,74
2.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	53,93	R\$ 13,38	R\$ 721,58
2.5	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	308,08	R\$ 19,66	R\$ 6.056,85
2.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	333,75	R\$ 11,14	R\$ 3.717,98
2.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	664,87	R\$ 7,04	R\$ 4.680,68
2.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	90,68	R\$ 3,10	R\$ 281,11
	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	90,68	R\$ 25,26	R\$ 2.290,58
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.241,19
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	664,67	R\$ 1,96	R\$ 1.302,75
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	66,47	R\$ 79,18	R\$ 5.263,09
3.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	33,23	R\$ 80,51	R\$ 2.675,35
4	CALÇADAS E CONTENÇÃO						R\$ 49.742,04
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	430,78	R\$ 41,30	R\$ 17.791,21
4.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	121,75	R\$ 44,90	R\$ 5.466,58
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 114,21	R\$ 1.319,13
4.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	310,00	R\$ 59,42	R\$ 18.420,20
4.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	305,20	R\$ 22,10	R\$ 6.744,92
5	OBRAS DE DRENAGEM - SARJETA						R\$ 3.745,57
5.1	COMP - 2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m		M3	5,61	R\$ 667,66	R\$ 3.745,57
6	LIMPEZA						R\$ 983,71
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	664,67	R\$ 1,48	R\$ 983,71

VALOR BDI TOTAL: **R\$ 18.673,89**

VALOR ORÇAMENTO: **R\$ 70.611,80**


VALOR TOTAL: **R\$ 89.285,69**

Oitenta e Nove Mil Duzentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

Edgleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNF 061782847-4

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 049.588.583-17
Proprietário

06/39

RESUMO DO ORÇAMENTO														
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%										
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI													

1209


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 5.410,00	6,06%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.163,18	22,58%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.241,19	10,35%
4	CALÇADAS E CONTENÇÃO	R\$ 49.742,04	55,71%
5	OBRAS DE DRENAGEM - SARJETA	R\$ 3.745,57	4,20%
6	LIMPEZA	R\$ 983,71	1,10%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 18.673,89 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 70.611,80
 VALOR TOTAL: R\$ 89.285,69


Oitenta e Nove Mil Duzentos e Oitenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

Edigeison Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 001/62847-4

Lucas Benedito de Carvalho
 CPF: 049.568.583-17
 Proprietário



07/13/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI			83,85%	47,76%	05/2021

1.1. COMP - 1 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÊS (%))

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÊS		%	1,00000000	R\$ 42,78	R\$ 42,78
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 42,78
					VALOR:	R\$ 42,78

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 22,2400	R\$ 22,6848
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,8800	R\$ 35,4600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,4565
					TOTAL Material:	R\$ 75,2213
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000
					VALOR:	R\$ 106,32

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8875
					VALOR:	R\$ 3,89

2.3. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 74,7700	R\$ 4,1124
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,1124
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,7105
					VALOR:	R\$ 5,82


2.4. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5762
					VALOR:	R\$ 10,58

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 043.98.583-17
Proprietário

Edigeison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNF: 01702847-4

08/13/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

2.5. C2941 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5500
VALOR:					R\$ 15,55

2.6. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

2.7. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,9400	R\$ 0,2588
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 7,8800	R\$ 0,3152
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 9,7100	R\$ 0,1165
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 17,9500	R\$ 0,1616
TOTAL Material:					R\$ 0,8521
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216
VALOR:					R\$ 5,57

2.8. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 89,9300	R\$ 0,9353
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 114,6700	R\$ 1,1926
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,1279
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3234
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3234
VALOR:					R\$ 2,45

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 099.458.583-17
 Proprietário

Edigelson Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 07032847-4

2.9. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 89,9300	R\$ 19,9824
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,9824

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE: SEINFRA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	REF: 05/2021 1207		

VALOR:	R\$ 19,98
--------	-----------

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 39,1300	R\$ 0,0441
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 108,6300	R\$ 0,4345
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	R\$ 48,5200	R\$ 0,1070
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 122,1500	R\$ 0,0438
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 44,5700	R\$ 0,0754
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 116,7600	R\$ 0,1018
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 1,7100	R\$ 0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 2,5700	R\$ 0,0056
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 58,4000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 147,3700	R\$ 0,3779
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 24,1600	R\$ 0,0093
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 68,0700	R\$ 0,1484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3485

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1994

VALOR:	R\$ 1,55
--------	----------

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 93,1900	R\$ 3,2617
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 33,4800	R\$ 1,1718
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,4335

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 38,0500	R\$ 41,8550
TOTAL Material:						R\$ 41,8550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3275

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 00.556.583-17
Proprietário

Edigleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 000002847-4

VALOR:	R\$ 62,62
--------	-----------

3.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 37,7900	R\$ 43,4585
TOTAL Material:						R\$ 43,4585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2150

101309

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI			

VALOR:	R\$ 63,67
--------	-----------

4.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 24,2300	R\$ 1,8342
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 33,4800	R\$ 0,1373
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9715

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 42,1900	R\$ 2,3964
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 22,1800	R\$ 22,2488
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 37,7900	R\$ 0,2456
TOTAL Material:						R\$ 24,8908

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 32,66
--------	-----------

4.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 24,2300	R\$ 1,8342
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 33,4800	R\$ 0,1373
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9715

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 42,1900	R\$ 2,3964
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 25,0300	R\$ 25,1051
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 37,7900	R\$ 0,2456
TOTAL Material:						R\$ 27,7471

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7930

Lucas Benevenuto de Carvalho
CPF: 043.758.583-17
Proprietário


Edigilson Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 00002847-4

VALOR:	R\$ 35,51
--------	-----------

4.3. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 42,1900	R\$ 0,7679
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,8837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,9800

551307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	REF. 05/2021			

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,9300	R\$ 34,0230
					TOTAL Material:	R\$ 37,6546

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,6695
					VALOR:	R\$ 90,32

4.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 55,8800	R\$ 0,1676
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 289,5400	R\$ 0,2027
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,3700	R\$ 1,0925
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,2500	R\$ 32,2500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,5370
					VALOR:	R\$ 46,99

4.5. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,7700	R\$ 7,7700
					TOTAL Material:	R\$ 7,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 376,9000	R\$ 0,3769
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,3769
					VALOR:	R\$ 17,48

Lucas Benevenuto de Carvalho
 CPF: 049.535.583-17
 Proprietário

Edglaísan Gomes da Silva
 Engenheira Civil
 RNP: 0617-2847-4

5.1. COMP - 2 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m		M3	1,00000000	R\$ 528,00	R\$ 528,00
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 528,00

12/30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA: 16/10/2023	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

1280

VALOR:	R\$ 528,00
---------------	-------------------

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17

Luccas Benevenuto de Carvalho
CPF: 029.788.583-27
Proprietário

Edigleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP.001.02847-4

13139

13139

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTACÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONELIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

DATA : 16/10/2023 **BDI :** 26,45%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
FONTE **SEINFRA** **027.1 COM DESONERAÇÃO** **83,85%** **47,76%** **05/2021**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	310,00	R\$ 59,42	R\$ 18.420,20	20,63%	20,63%	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	430,78	R\$ 41,30	R\$ 17.791,21	19,93%	40,56%	A
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	305,20	R\$ 22,10	R\$ 6.744,92	7,55%	48,11%	A
C2941	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	Serviço	M2	308,08	R\$ 19,66	R\$ 6.056,85	6,78%	54,89%	B
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	121,75	R\$ 44,90	R\$ 5.466,58	6,12%	61,02%	B
COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÊS		Não Oficial	%	100,00	R\$ 54,10	R\$ 5.410,00	6,06%	67,08%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	66,47	R\$ 79,18	R\$ 5.263,09	5,89%	72,97%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	664,87	R\$ 7,04	R\$ 4.680,68	5,24%	78,21%	B
COMP - 2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m		Não Oficial	M3	5,61	R\$ 667,66	R\$ 3.745,57	4,20%	82,41%	C
C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	333,75	R\$ 11,14	R\$ 3.717,98	4,16%	86,57%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	33,23	R\$ 80,51	R\$ 2.675,35	3,00%	89,57%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	90,88	R\$ 25,26	R\$ 2.290,58	2,57%	92,13%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 134,44	R\$ 1.613,28	1,81%	93,94%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,55	R\$ 114,21	R\$ 1.319,13	1,48%	95,42%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	664,67	R\$ 1,96	R\$ 1.302,75	1,46%	96,88%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	664,67	R\$ 1,48	R\$ 983,71	1,10%	97,98%	C
C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	53,93	R\$ 13,38	R\$ 721,58	0,81%	98,79%	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	134,63	R\$ 4,92	R\$ 662,38	0,74%	99,53%	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	90,68	R\$ 3,10	R\$ 281,11	0,31%	99,84%	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	18,85	R\$ 7,36	R\$ 138,74	0,16%	100,00%	C

15/130

Subtotal até 100,00%% R\$ 89.285,69

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 89.285,69

Luís Carlos Barreto de Carvalho
 CPF: 040.558.583-17
 Proprietário

Engenheiro Civil
 R.N. 028647-6



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS



OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADA EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED - ARACATI

DATA: 16/10/2023 **BDI:** 26,45%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** MES **DATA REF.:** 05/2021
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,85%** **47,76%**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.626,12	R\$ 15,55	R\$ 25.286,10	35,81%	28,32%	A
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/10X10/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	432,12	R\$ 22,18	R\$ 9.584,32	13,57%	39,05%	A
COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÉS		Não Oficial	%	100,00	R\$ 42,78	R\$ 4.278,00	6,06%	43,85%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	198,86	R\$ 20,77	R\$ 4.130,31	5,85%	48,47%	A
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/10X10/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	122,12	R\$ 25,03	R\$ 3.056,54	4,33%	51,90%	B
COMP - 2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m		Não Oficial	M3	5,61	R\$ 528,00	R\$ 2.962,08	4,19%	55,21%	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	73,12	R\$ 38,05	R\$ 2.782,10	3,94%	58,33%	B
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	305,20	R\$ 7,77	R\$ 2.371,40	3,36%	60,98%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	88,13	R\$ 20,77	R\$ 1.830,43	2,59%	63,04%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	86,43	R\$ 20,77	R\$ 1.795,22	2,54%	65,05%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	41,81	R\$ 37,79	R\$ 1.579,85	2,24%	66,82%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	4.412,32	R\$ 0,35	R\$ 1.544,31	2,19%	68,54%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	530,96	R\$ 2,56	R\$ 1.359,26	1,92%	70,07%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	31,97	R\$ 42,19	R\$ 1.348,60	1,91%	71,58%	B
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	1.411,77	R\$ 0,63	R\$ 889,42	1,25%	72,57%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,42	R\$ 18,74	R\$ 869,88	1,23%	73,55%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.265,17	R\$ 0,63	R\$ 797,06	1,13%	74,44%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	80,59	R\$ 7,88	R\$ 635,09	0,90%	75,15%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,89	R\$ 22,87	R\$ 614,96	0,87%	75,84%	B
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	12,70	R\$ 30,93	R\$ 392,97	0,56%	76,28%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,48	R\$ 20,77	R\$ 383,83	0,54%	76,71%	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,50	R\$ 20,77	R\$ 321,94	0,46%	77,07%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,72	R\$ 18,74	R\$ 275,95	0,39%	77,38%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 22,24	R\$ 272,22	0,39%	77,69%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 15,62	R\$ 187,44	0,27%	77,90%	B
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	13,30	R\$ 12,94	R\$ 172,07	0,24%	78,09%	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	5,98	R\$ 17,95	R\$ 107,41	0,15%	78,21%	B

19/3/24

SUCESSOR REPRESENTAÇÃO DE CÉVILHO
 CPF: 04.555.583-37
 Proprietário

22/2
 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

DATA : 16/10/2023 **VERSÃO**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO **BDI :** 26,45%
HORA **MES** **DATA REF.**
 83,85% 47,76% 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,53	R\$ 25,30	R\$ 89,37	0,13%	78,31%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00492404	R\$ 16.614,38	R\$ 81,81	0,12%	78,40%	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	7,98	R\$ 9,71	R\$ 77,47	0,11%	78,49%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	114,47	R\$ 0,63	R\$ 72,12	0,10%	78,57%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	7,31	R\$ 9,48	R\$ 69,32	0,10%	78,65%	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	16,79	R\$ 3,28	R\$ 55,07	0,08%	78,71%	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,77	R\$ 27,45	R\$ 48,48	0,07%	78,76%	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,39	R\$ 18,74	R\$ 44,78	0,06%	78,81%	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,72	R\$ 25,30	R\$ 43,64	0,06%	78,86%	B
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,70	R\$ 18,74	R\$ 31,94	0,05%	78,90%	B
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,04	R\$ 25,30	R\$ 26,23	0,04%	78,93%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	31,53	R\$ 0,69	R\$ 21,76	0,03%	78,95%	B
I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 9,71	R\$ 17,48	0,02%	78,97%	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,796535882352 941096817	R\$ 21,83	R\$ 17,39	0,02%	78,99%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	23,25	R\$ 0,72	R\$ 16,74	0,02%	79,01%	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,796535882352 941096817	R\$ 18,74	R\$ 14,93	0,02%	79,02%	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,512920833333 33374367	R\$ 25,30	R\$ 12,98	0,02%	79,04%	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,6770555	R\$ 16,28	R\$ 11,02	0,02%	79,05%	B
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,512920833333 33374367	R\$ 18,74	R\$ 9,61	0,01%	79,06%	B
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	Material	KG	61,38	R\$ 0,11	R\$ 6,75	0,01%	79,07%	B
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,203809715277 7764733956	R\$ 25,30	R\$ 5,16	0,01%	79,08%	B
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,8124666	R\$ 4,53	R\$ 3,68	0,01%	79,08%	B
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,006770555	R\$ 383,13	R\$ 2,59	0,00%	79,08%	B
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,065100000000 00003255	R\$ 25,30	R\$ 1,65	0,00%	79,08%	B
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,12186999	R\$ 3,63	R\$ 0,44	0,00%	79,08%	B

16/38

Lucas Beneditino de Carvalho
 CPF: 040.558.583-17
 Proprietário

Edigilson Freitas da Silva

Engenheiro Civil
 CRP: 2547-4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLEGIO MUNICIPAL).
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

DATA: 16/10/2023 **BDI:** 26,45%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
FONTE: SEINFRA

Subtotal até 79,08%% R\$ 70.611,17
Outros R\$ 18.674,52
Valor total do Orçamento R\$ 89.285,69



Jucos Desenhos de Carvalho
 CPF: 049.156.583-17
 Proprietário

Engenheira Graziela da Silva
 Engenheira Civil
 RUF: 05547-4





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

DATA : 16/10/2023 **VERSÃO** **BDI :** 26,45%

FONTE **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 5.410,00	100,00 % R\$ 5.410,00				100,00 % R\$ 5.410,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.163,18	100,00 % R\$ 20.163,18				100,00 % R\$ 20.163,18
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.241,19	100,00 % R\$ 9.241,19				100,00 % R\$ 9.241,19
4	CALÇADAS E CONTENÇÃO	R\$ 49.742,04	100,00 % R\$ 49.742,04				100,00 % R\$ 49.742,04
5	OBRAS DE DRENAGEM - SARJETA	R\$ 3.745,57	100,00 % R\$ 3.745,57				100,00 % R\$ 3.745,57
6	LIMPEZA	R\$ 983,71	100,00 % R\$ 983,71				100,00 % R\$ 983,71
		R\$ 89.285,69	R\$ 89.285,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89.285,69
		R\$ 89.285,69	R\$ 89.285,69	R\$ 89.285,69	R\$ 89.285,69	R\$ 89.285,69	R\$ 89.285,69


Lucas Denner Augusto de Carvalho
CPF: 049.358.583-27
Progr.ário



Lucas Denner Augusto de Carvalho
CPF: 049.358.583-27
Progr.ário

18/13A

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				47,76%	REF.
				05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,44%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Risco	0,97%
	TOTAL	5,00%

	BENEFÍCIOS	
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,45%

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


 Manoel Neto de Carvalho
 CPF: 049.458.583-17
 Proprietário


 Edicleison Freitas da Silva
 Eng. Civil
 RNP: 002847-4

D

19/10/23



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA: 16/10/2023	BDI: 26,45%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


Lucas Desseleiro de Carvalho
CPF: 043.158.583-17
Proprietário

Edicleison Brito da Silva
Engenheiro Civil
RNF: 00002847-4

20/13/21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

15 1298

	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																								


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 14.921,00
1.1	COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÊS		%	100,00	R\$ 149,21	R\$ 14.921,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 38.255,34
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 143,60	R\$ 1.723,20
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.365,75	R\$ 4,92	R\$ 11.639,49
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2.365,75	R\$ 7,16	R\$ 16.938,77
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 28,98	R\$ 1.173,69
2.5	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	98,00	R\$ 13,38	R\$ 1.311,24
2.6	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	380,00	R\$ 11,14	R\$ 4.233,20
2.7	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,73	R\$ 3,29	R\$ 134,00
2.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	40,73	R\$ 27,05	R\$ 1.101,75
	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 39.002,60
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,33	R\$ 2,07	R\$ 4.434,62
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	299,93	R\$ 84,61	R\$ 25.377,08
3.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	107,12	R\$ 85,80	R\$ 9.190,90
4	CALÇADAS E CONTENÇÃO						R\$ 156.961,53
4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	655,46	R\$ 44,36	R\$ 29.076,21
4.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	180,13	R\$ 48,33	R\$ 8.705,68
4.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.306,74	R\$ 56,52	R\$ 73.856,94
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,32	R\$ 118,74	R\$ 1.225,40
4.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	560,27	R\$ 60,22	R\$ 33.739,46
4.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	373,85	R\$ 23,06	R\$ 8.620,98
4.7	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	165,00	R\$ 4,22	R\$ 696,30
4.8	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	SINAPI	M2	22,32	R\$ 46,62	R\$ 1.040,56
5	OBRAS DE DRENAGEM - SARJETA						R\$ 7.464,44
	COMP - 2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m		M3	11,18	R\$ 667,66	R\$ 7.464,44
6	LIMPEZA						R\$ 3.170,65
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.142,33	R\$ 1,48	R\$ 3.170,65
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 54.338,95	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 205.436,61	
VALOR TOTAL:						R\$ 259.775,56	
Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos							

Lucas Bonaventura de Carvalho
CPF: 049.988.583-17
Proprietário

Edição de Lucas da Silva
Engenheiro Civil
RNF: 01102847-4

02/138

1219

RESUMO DO ORÇAMENTO																								
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 14.921,00	5,74%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.255,34	14,73%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.002,60	15,01%
4	CALÇADAS E CONTENÇÃO	R\$ 156.961,53	60,42%
5	OBRAS DE DRENAGEM - SARJETA	R\$ 7.464,44	2,87%
6	LIMPEZA	R\$ 3.170,65	1,22%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 54.338,95 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 205.436,61
 VALOR TOTAL: R\$ 259.775,56

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Cinquenta e Seis centavos

Edição Manoel Augusto de Carvalho
 CPF: 044.958.583-17
 Proprietário

Edição Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 R. 04/01/2847-4

(Handwritten signature)

02/138

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																									

1.1. COMP - 1 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÊS (%))

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÊS		%	1,00000000	R\$ 118,00	R\$ 118,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 118,00
VALOR:						R\$ 118,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,3800	R\$ 24,8676
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,1200	R\$ 17,1200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,6400	R\$ 38,8800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,6400	R\$ 1,5960
TOTAL Material:					R\$ 82,4636	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 113,56

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8875
VALOR:						R\$ 3,89

3. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,1900	R\$ 0,2838
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 8,6400	R\$ 0,3456
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 10,6400	R\$ 0,1277
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 19,6700	R\$ 0,1770
TOTAL Material:					R\$ 0,9341	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 5,66



 Manoel de Carvalho
 CPF: 049.758.583-17
 Proprietário


 Edilson Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RGT 031702847-4

2.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150

23/130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9151
VALOR:	R\$ 22,92

2.5. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5762
VALOR:						R\$ 10,58

2.6. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81

2.7. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 96,2600	R\$ 1,0011
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 123,1200	R\$ 1,2804
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2815
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3234
VALOR:						R\$ 2,60

2.8. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 96,2600	R\$ 21,3890
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,3890
VALOR:						R\$ 21,39

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 40,6800	R\$ 0,0459
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 116,7400	R\$ 0,4670
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 50,7300	R\$ 0,1119
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 131,3000	R\$ 0,0471
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 46,4000	R\$ 0,0785
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 125,4000	R\$ 0,1093

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 1,8700	R\$ 0,0007
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 2,8200	R\$ 0,0061
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 61,3500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 158,7100	R\$ 0,4069
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 24,6800	R\$ 0,0095
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 72,7100	R\$ 0,1585
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,4414

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1994	
VALOR:					R\$ 1,64	

3.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 99,8300	R\$ 3,4941
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 34,8800	R\$ 1,2208
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,7149

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,7000	R\$ 45,8700
TOTAL Material:						R\$ 45,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3275	
VALOR:					R\$ 66,91	

3.3. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 41,4200	R\$ 47,6330
TOTAL Material:						R\$ 47,6330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150	
VALOR:					R\$ 67,85	


 Edilson de Carvalho
 CPF: 043.588.583-17
 Proprietário



 Edilson da Silva
 Engenheiro Civil
 RNF: 03172847-4

4.1. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 24,7600	R\$ 1,8743
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 34,8800	R\$ 0,1430
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0173

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 46,2400	R\$ 2,6264

25/13/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																								

9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	RS 24,3000	RS 24,3753
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 41,4200	RS 0,2692
TOTAL Material:						RS 27,2709

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	RS 20,7700	RS 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	RS 15,5500	RS 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,7930
VALOR:						RS 35,08

4.2. C4916 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	RS 24,7600	RS 1,8743
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	RS 34,8800	RS 0,1430
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,0173

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	RS 46,2400	RS 2,6264
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	RS 27,4300	RS 27,5123
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	RS 41,4200	RS 0,2692
TOTAL Material:						RS 30,4079

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	RS 20,7700	RS 3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	RS 15,5500	RS 2,4802
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,7930
VALOR:						RS 38,22

Lucas Manoel de Oliveira
CPF: 047.558.583-47
Proprietário

Edgleyze Nolas da Silva
Engenheira Civil
RGT 2017/2047-4

4.3. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	RS 24,7600	RS 2,9984
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	RS 34,8800	RS 0,1918
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,1902

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	RS 46,2400	RS 2,6264
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	RS 29,2400	RS 29,3277
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	RS 41,4200	RS 0,3604
TOTAL Material:						RS 32,3145

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	RS 20,7700	RS 5,2569
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	RS 15,5500	RS 3,9357

261307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI																								

1224
7x

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,1926
VALOR:	R\$ 44,70

4.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 46,2400	R\$ 0,8416
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,0475
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,0640
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8900	R\$ 37,2790
TOTAL Material:					R\$ 41,2321

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,6695

VALOR:	R\$ 93,90
--------	-----------

4.5. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4510

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 58,4300	R\$ 0,1753
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 300,9600	R\$ 0,2107
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,3900	R\$ 1,0975
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,8600	R\$ 32,8600
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:					R\$ 35,1677

1224
7x

Edilson de Carvalho
Proprietário
CPF: 049.558.583-17
Ribeirão Preto - SP

VALOR:	R\$ 47,62
--------	-----------


4.6. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,5100	R\$ 8,5100
TOTAL Material:					R\$ 8,5100

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,5980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,3366

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 396,4100	R\$ 0,3964
TOTAL Serviço:					R\$ 0,3964

27/13A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1225

VALOR:	R\$ 18,24
--------	-----------

4.7. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 5,06	R\$ 0,20
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 8,49	R\$ 0,36
TOTAL Material:					R\$ 0,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 25,68	R\$ 2,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 18,62	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,78

VALOR:	R\$ 3,34
--------	----------

4.8. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 5,06	R\$ 1,16
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 8,49	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 4,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 25,68	R\$ 24,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 18,62	R\$ 7,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,09

VALOR:	R\$ 36,87
--------	-----------

5.1. COMP - 2 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m (M3)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 2 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m		M3	1,00000000	R\$ 528,00	R\$ 528,00
TOTAL Não Oficial:					R\$ 528,00

VALOR:	R\$ 528,00
--------	------------

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
--------	----------


 Edilson de Carvalho
 CPF: 02.589.517
 Proprietário


 Edilson de Silva
 Proprietário Civil
 RI: 02.589.517-4

28/130

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTACÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONELIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

DATA : 16/10/2023 **BDI :** 26,45%
VERSÃO
FORTE
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
PRÓPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.306,74	R\$ 56,52	R\$ 73.856,94	28,43%	28,43%	A
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	560,27	R\$ 60,22	R\$ 33.739,46	12,99%	41,42%	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	655,46	R\$ 44,36	R\$ 29.076,21	11,19%	52,61%	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	299,93	R\$ 84,61	R\$ 25.377,08	9,77%	62,38%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	2.365,75	R\$ 7,16	R\$ 16.938,77	6,52%	68,90%	B
COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÉS		Não Oficial	%	100,00	R\$ 149,21	R\$ 14.921,00	5,74%	74,64%	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	2.365,75	R\$ 4,92	R\$ 11.639,49	4,48%	79,13%	B
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	107,12	R\$ 85,80	R\$ 9.190,90	3,54%	82,66%	C
C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	180,13	R\$ 48,33	R\$ 8.705,68	3,35%	86,01%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	373,85	R\$ 23,06	R\$ 8.620,98	3,32%	89,33%	C
COMP - 2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m		Não Oficial	M3	11,18	R\$ 667,66	R\$ 7.464,44	2,87%	92,21%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	2.142,33	R\$ 2,07	R\$ 4.434,62	1,71%	93,91%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	380,00	R\$ 11,14	R\$ 4.233,20	1,63%	95,54%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.142,33	R\$ 1,48	R\$ 3.170,65	1,22%	96,76%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 143,60	R\$ 1.723,20	0,66%	97,43%	C
C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	98,00	R\$ 13,38	R\$ 1.311,24	0,50%	97,93%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	10,32	R\$ 118,74	R\$ 1.225,40	0,47%	98,40%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	40,50	R\$ 28,98	R\$ 1.173,69	0,45%	98,86%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	40,73	R\$ 27,05	R\$ 1.101,75	0,42%	99,28%	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	22,32	R\$ 46,62	R\$ 1.040,56	0,40%	99,68%	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	165,00	R\$ 4,22	R\$ 696,30	0,27%	99,95%	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	40,73	R\$ 3,29	R\$ 134,00	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 259.775,56
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 259.775,56

Lucas Cesarini do Carmo
 CPF: 045.458.583-47
 Proprietário

Edilson dos Santos da Silva
 Engenheiro Civil
 R. S. S. 2847-4

09/134

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTACÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

DATA : 16/10/2023 **BDI :** 26,45%
VERSÃO
FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.538,13	R\$ 15,55	R\$ 55.017,99	26,78%	21,18%	A
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	1.310,66	R\$ 29,24	R\$ 38.323,70	18,65%	35,93%	A
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	657,49	R\$ 24,30	R\$ 15.977,05	7,78%	42,08%	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	329,92	R\$ 41,70	R\$ 13.757,79	6,70%	47,38%	A
COMP - 1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 1 MÉS		Não Oficial	%	100,00	R\$ 118,00	R\$ 11.800,00	5,74%	51,92%	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	464,01	R\$ 20,77	R\$ 9.637,54	4,69%	55,63%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	321,55	R\$ 20,77	R\$ 6.678,51	3,25%	58,20%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	307,55	R\$ 20,77	R\$ 6.387,76	3,11%	60,66%	B
COMP - 2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÕES DE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO EM MÓDULOS (5,00x1,00)m	SEINFRA	Não Oficial	M3	11,18	R\$ 528,00	R\$ 5.903,04	2,87%	62,93%	B
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	139,99	R\$ 41,42	R\$ 5.798,30	2,82%	65,16%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	122,33	R\$ 46,24	R\$ 5.656,39	2,75%	67,34%	B
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	Material	M2	180,67	R\$ 27,43	R\$ 4.955,79	2,41%	69,25%	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	242,61	R\$ 18,74	R\$ 4.546,53	2,21%	71,00%	B
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	373,85	R\$ 8,51	R\$ 3.181,46	1,55%	72,22%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7.858,55	R\$ 0,38	R\$ 2.986,25	1,45%	73,37%	B
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	3.765,87	R\$ 0,69	R\$ 2.598,45	1,26%	74,37%	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	799,57	R\$ 2,80	R\$ 2.238,79	1,09%	75,24%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	2.018,08	R\$ 0,69	R\$ 1.392,47	0,68%	75,77%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	148,63	R\$ 8,64	R\$ 1.284,16	0,63%	76,27%	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,07	R\$ 22,87	RS 710,56	0,35%	76,54%	B
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	47,32	RS 14,19	RS 671,40	0,33%	76,80%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,67	RS 16,72	RS 596,34	0,29%	77,03%	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,01	RS 20,77	RS 581,84	0,28%	77,25%	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,61	RS 18,74	RS 498,72	0,24%	77,44%	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	21,29	RS 19,67	RS 418,81	0,20%	77,61%	B
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	11,35	RS 33,89	RS 384,72	0,19%	77,75%	B

Juliano Silva de Carvalho
 CPF: 045.583.583-17
 Proprietário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED - ARACATI

DATA: 16/10/2023 **VERSÃO:** BDI: 26,45%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA MES DATA REF. 05/2021
 SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,51	R\$ 20,77	R\$ 342,95	0,17%	77,89%	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	28,39	R\$ 10,64	R\$ 302,06	0,15%	78,00%	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 24,38	R\$ 298,41	0,15%	78,12%	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,21	R\$ 25,30	R\$ 283,62	0,14%	78,23%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 17,12	R\$ 205,44	0,10%	78,30%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	276,61	R\$ 0,69	R\$ 190,86	0,09%	78,38%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	15,03	R\$ 11,19	R\$ 168,19	0,08%	78,44%	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,00889932868	R\$ 18.209,36	R\$ 162,05	0,08%	78,51%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	49,83	R\$ 3,19	R\$ 158,94	0,08%	78,57%	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,61	R\$ 27,45	R\$ 153,86	0,07%	78,63%	B
00007348	TINTA AGRÍCOLA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	16,63	R\$ 8,49	R\$ 141,15	0,07%	78,68%	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	13,22	R\$ 10,38	R\$ 137,18	0,07%	78,73%	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	30,35	R\$ 3,59	R\$ 108,94	0,05%	78,77%	B
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,49	R\$ 18,74	R\$ 102,94	0,05%	78,81%	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,32	R\$ 18,74	R\$ 80,93	0,04%	78,85%	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	11,73	R\$ 5,06	R\$ 59,37	0,03%	78,87%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,12	R\$ 1,68	R\$ 59,01	0,03%	78,89%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,12	R\$ 1,68	R\$ 59,01	0,03%	78,91%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	49,83	R\$ 1,14	R\$ 56,80	0,03%	78,94%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	49,83	R\$ 0,95	R\$ 47,33	0,02%	78,95%	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,84	R\$ 25,30	R\$ 46,47	0,02%	78,97%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	42,02	R\$ 0,79	R\$ 33,20	0,02%	78,98%	B
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,44	R\$ 21,83	R\$ 31,43	0,02%	79,00%	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,44	R\$ 18,74	R\$ 26,98	0,01%	79,01%	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,927013404166	R\$ 25,30	R\$ 23,45	0,01%	79,02%	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	1,22	R\$ 17,84	R\$ 21,83	0,01%	79,02%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	28,17	R\$ 0,75	R\$ 21,13	0,01%	79,03%	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 10,64	R\$ 19,15	0,01%	79,04%	B

Lucas B. de Carvalho
 CPF: 02.559.593-17
 Proprietário

12,28

Edilson Freitas da Silva
 Proprietário Cont.
 CPF: 02.559.593-17

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL);

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HIMED - ARACATI

DATA : 16/10/2023 **BDI :** 26,45%

VERSÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14,70	R\$ 1,25	R\$ 18,38	0,01%	79,05%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,927013404166 66740827739	R\$ 18,74	R\$ 17,37	0,01%	79,05%	B
12570	FILLER (PO CALÇAREO)	SEINFRA	Material	KG	110,93	R\$ 0,12	R\$ 13,31	0,01%	79,06%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,368349900576 3865514495252	R\$ 25,30	R\$ 9,32	0,00%	79,06%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14,70	R\$ 0,59	R\$ 8,67	0,00%	79,07%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,47	R\$ 4,97	R\$ 7,30	0,00%	79,07%	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,012236576935	R\$ 419,91	R\$ 5,14	0,00%	79,07%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	49,83	R\$ 0,07	R\$ 3,49	0,00%	79,07%	B
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,117656700000 00005882835	R\$ 25,30	R\$ 2,98	0,00%	79,07%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,22025838483	R\$ 3,97	R\$ 0,87	0,00%	79,07%	B

Subtotal até 79,07% R\$ 205.413,87

Outros R\$ 54.361,69

Valor total do Orçamento R\$ 259.775,56

32139

PROJETO DE ORÇAMENTO
CPF: 043.502.563-17
Proprietário

Edson Luiz da Silva
Engenheiro Civil
RUBRICA: 2047-4

1229

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI

DATA : 16/10/2023 **BDI :** 26,45%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 14.921,00		33,34 % R\$ 4.974,66	33,33 % R\$ 4.973,17	33,33 % R\$ 4.973,17	100,00 % R\$ 14.921,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 38.255,34		100,00 % R\$ 38.255,34			100,00 % R\$ 38.255,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.002,60		50,00 % R\$ 19.501,30	50,00 % R\$ 19.501,30		100,00 % R\$ 39.002,60
4	CALÇADAS E CONTENÇÃO	R\$ 156.961,53		20,00 % R\$ 31.392,31	40,00 % R\$ 62.784,61	40,00 % R\$ 62.784,61	100,00 % R\$ 156.961,53
5	OBRAS DE DRENAGEM - SARJETAS	R\$ 7.464,44				100,00 % R\$ 7.464,44	100,00 % R\$ 7.464,44
6	LIMPEZA	R\$ 3.170,65				100,00 % R\$ 3.170,65	100,00 % R\$ 3.170,65
		R\$ 259.775,56	R\$ 0,00	R\$ 94.123,61	R\$ 87.259,08	R\$ 78.392,87	R\$ 259.775,56
			R\$ 0,00	R\$ 94.123,61	R\$ 181.382,69	R\$ 259.775,56	

Handwritten mark


Handwritten number: 33138


 Carlos Roberto de Carvalho
 CPF: 028.563-17
 Proprietário


 Edson Carlos da Silva
 CPF: 028.563-17-4


 1230
Handwritten mark

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:		DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%		
	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO BÁSICO		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023
LOCAL:		HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,44%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Risco	0,97%
TOTAL		5,00%

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

IMPOSTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		3,00%
CPRB		4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,45%

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

1231
A

Edição: 16/10/2023
Rafael de Freitas da Silva
CPF: 049.583-27

Lucas Benedito de Carvalho
CPF: 049.583-27
Proprietário

A

3413



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

1232
A

Engenheiro Antônio da Silva
CPF: 041.159.593-27
Rua... 17-4

Síndico Responsável do Conselho
CPF: 041.159.593-27
Rua... 17-4

3513

3

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023	BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED - ARACATI	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%


A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Eduardo Dias da Silva
Proprietário
CPF: 048.583-17

Lucas Zanetti de Carvalho
Proprietário
CPF: 048.583-17

36/30

1234
B

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	TÍTULO:	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM IMPLANTAÇÃO DE CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO ENTORNO DO HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	DATA : 16/10/2023		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED E DA EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	HOSPITAL MUNICIPAL DR. EDUARDO DIAS - HMED	R\$ 89.285,69	25,69%
2	EEF PROF. ONÉLIO PORTO (COLÉGIO MUNICIPAL).	R\$ 259.775,56	74,31%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 349.061,25
VALOR TOTAL: R\$ 349.061,25

TREZENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E SESENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS


Edigilson F. Mendes da Silva
Engenheiro Civil
RNF.061732847-4


Lucas Banevito de Carvalho
CPF: 049.538.583-17
Proprietário



37137