



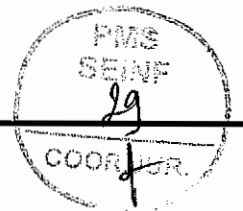
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
**OBJETO:** REFORMA DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR  
**LOCAL:** RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
**DATA:** 13/04/2022

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%				
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÊS	0,7700	14.514,4600	11.176,1300
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÊS	0,7700	5.868,9200	4.519,0700
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO		HxMÊS	0,7700	4.523,0900	3.482,7800
18617	VIGIA		HxMÊS	0,7700	2.946,8400	2.269,0700
Total:						21.447,0500
<b>Total Simples/100:</b>						<b>214,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>						<b>57,59</b>
<b>Valor Geral:</b>						<b>272,06</b>
<b>Valor Geral c/ bdi:</b>						<b>27.206,05</b>

COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN				
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UFIRCE	150,0000	5,1863	777,9400
Total:						777,9400
<b>Total Simples:</b>						<b>777,94</b>
<b>Encargos Sociais:</b>						<b>INCLUSOS</b>
<b>Valor BDI:</b>						<b>208,85</b>
<b>Valor Geral:</b>						<b>986,79</b>

COMP.03	DEMOLIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN				
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO		M3	0,3055	452,6700	138,2900
Total:						138,2900
<b>Total Simples:</b>						<b>138,29</b>
<b>Encargos Sociais:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>						<b>37,13</b>
<b>Valor Geral:</b>						<b>175,42</b>

COMP.05	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN				
SERVIÇOS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		M2	3,32	59,8200	198,6000
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	3,32	6,1800	20,5200
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4		M2	3,32	41,5700	138,0100
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS		M2	3,32	14,4800	48,0700
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO		M2	0,64	305,6100	195,5900
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO		M2	0,64	370,5400	237,1500
Total:						837,9400
<b>Total Simples:</b>						<b>837,94</b>
<b>Encargos Sociais:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>						<b>224,99</b>
<b>Valor Geral:</b>						<b>1.062,93</b>



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

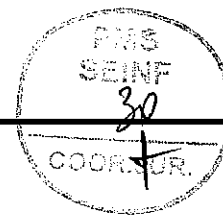
OBJETO: REFORMA DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/04/2022

COMP.06	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO(MODELO PUFF)	UN			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1600
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1600
					Total: 31,1600
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	M	2,7000	18,1300	48,9500
					Total: 48,9500
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00305	45,5600	0,1400
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,00305	527,5500	1,6100
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,13	95,9100	204,2900
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05	416,7300	20,8400
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1,07	9,8100	10,5000
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,1485	93,4000	13,8700
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0,61	481,9700	294,0000
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,07	6,1800	6,6100
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1,07	31,1300	33,3100
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,61	21,7500	13,2700
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,675	25,4200	42,5800
					Total: 641,0200
<b>Total Simples:</b>					<b>721,13</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>193,62</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>914,75</b>

COMP.07	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,253601695	45,5600	11,5500
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,253601695	527,5500	133,7900
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,375706215	104,7900	39,3700
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0,45	481,9700	216,8900
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,807909605	6,1800	4,9900
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,807909605	31,1300	25,1500
C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	0,45	10,9000	4,9100
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	M2	0,807909605	145,7000	117,7100
					Total: 554,3600
<b>Total Simples:</b>					<b>554,36</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>148,85</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>703,21</b>

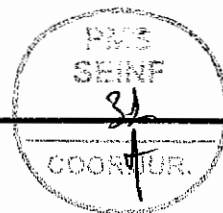


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA  
**OBJETO:** REFORMA DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR  
**LOCAL:** RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
**DATA:** 13/04/2022

COMP.08	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE BALIZADOR DE CONCRETO ARMADO Ø 0,35M H=0,85M	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0961625	416,7300	40,0700
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,099	44,4400	48,8400
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,693	14,1300	108,7000
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0961625	134,8400	12,9700
<b>Total:</b>					<b>210,5800</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>210,58</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>56,54</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>267,12</b>

COMP.09	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,666666667	926,1000	617,4000
<b>Total:</b>					<b>617,4000</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>617,40</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>165,77</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>783,17</b>

COMP.10	PEDESTAL EM CONCRETO COM 4SPOTS 15W	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	1,86	30,8400	57,3600
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	0,81	16,7100	13,5400
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,70	104,7900	282,9300
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,86	6,1800	11,4900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,81	41,2100	33,3800
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,67	533,7300	1.425,0600
10352 ORSE	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	4,00	79,9600	319,8400
<b>Total:</b>					<b>2.143,6000</b>
<b>Total Simples:</b>					<b>2.143,60</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>575,56</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>2.719,16</b>



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO LARGO JOSÉ DE ALENCAR

LOCAL: RUA JOSÉ A. DE ANDRADE - PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/04/2022

COMP.11 BANCO MEIA-LUA COM ASSENTO EM MADEIRA DE LEI		M			
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5	15,5500	7,7800
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2	20,7700	24,9200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1	16,7700	18,4500
Total:					51,1500
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,012	1.831,7300	21,9800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,35	13,8000	4,8300
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,5765	29,5700	105,7600
I0280	BRITA	M3	0,094	76,1900	7,1600
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75	10,0500	7,5400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,35	0,5600	29,3200
I7952	AÇO CA-50/60	KG	12	8,8900	106,6800
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,13	67,5000	8,7800
Total:					292,0500

Total Simples: 343,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 92,15

Valor Geral: 435,35

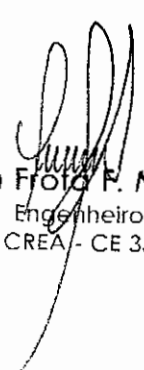
COMP.12 PEDRA CARIRI CINZA ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA		M2			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	1	51,6300	51,6300
Total:					51,6300

Total Simples: 51,63

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 13,86

Valor Geral: 65,49

  
Yan Frota F. Marques  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 333596