



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO REFORMA DA MARGUEM DIREITA

LOCAL: RUA DOM EXPEDITO - BAIRRO DOM EXPEDITO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2022

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÉS	1,1000	14.514,4600 R\$15.965,91
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÉS	1,1000	5.868,9200 R\$6.455,81
18617	VIGIA		HxMÉS	1,0000	2.946,8400 R\$2.946,84
					Total: R\$25.368,56

Total Simples/100: R\$253,69
Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 253,69

COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN			
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço Total
	SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UFIRCE	150,0000	4,6833 702,5000
					Total: 702,5000

Total Simples: 702,50

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 702,50

COMP.03	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM PISO	M2			
	MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço Total
	12543 SERVENTE		H	0,1500	15,5500 2,3300
					Total: 2,3300
	MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço Total
	11348 LONA PLASTICA PRETA		M2	1,0500	1,2000 1,2600
					Total: 1,2600

Total Simples: 3,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,75

Valor Geral: 4,34

COMP.05	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN			
	EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço Total
	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM		UN	1,0000	15.580,67 15.580,6700
	COTAÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço Total
	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM		UN	1,0000	15.580,67 15.580,6700

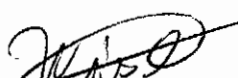
Total: 15.580,6700

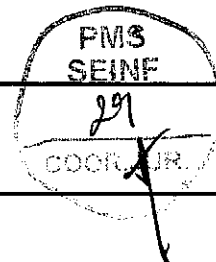
Total Simples: 15.580,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 1.729,45

Valor Geral: 17.310,12


Wisley G.C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 336235 CE



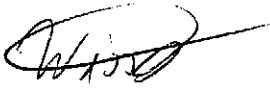
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

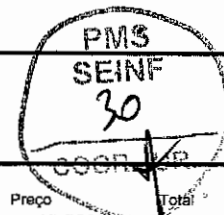
OBJETO REFORMA DA MARGUEM DIREITA

LOCAL: RUA DOM EXPEDITO - BAIRRO DOM EXPEDITO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2022

COMP.06	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	1,0000	5.484,67	5.484,6700
				Total:	5.484,6700
				Total Simples:	5.484,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	608,80
				Valor Geral:	6.093,47
COMP.07	BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3.50M A 2.35 M)	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	BALANCO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	1,0000	7.433,00	7.433,0000
				Total:	7.433,0000
				Total Simples:	7.433,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	825,06
				Valor Geral:	8.258,06
COMP.08	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	0,6667	926,1000	R\$617,40
				Total:	R\$617,40
				Total Simples:	R\$617,40
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	617,40
COMP.09	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN			
MAO DE OBRA		H			
I2543	SERVENTE		0,5000	15,5500	R\$7,78
				Total:	7,7800
MATERIAIS		UN			
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M		1,0000	79,6200	R\$79,62
				Total:	79,6200
				Total Simples:	87,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	87,40


Wisley G.C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 336235 CE



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

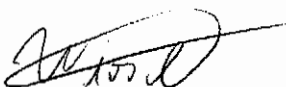
OBJETO REFORMA DA MARGUEM DIREITA

LOCAL: RUA DOM EXPEDITO - BAIRRO DOM EXPEDITO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 24/01/2022

COMP.10	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	RS7,78
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	RS10,39
				Total:	18,1700
SERVIÇOS					
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,6500	30,8400	RS20,05
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO	M2	0,6500	16,7100	RS10,86
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,8000	104,7900	RS62,87
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,6500	6,1800	RS4,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0900	41,2100	RS3,71
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	0,6500	145,7000	RS94,71
				Total:	196,2200
MATERIAIS					
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,0000	130,8300	RS130,83
				Total:	130,8300
				Total Simples:	345,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	345,22

COMP.11	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM E DOIS TUBOS INTERMEDIARIOS DE AÇO GALVANIZADO 2" 50MM C/ PINTURA	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	0,6751	11,1100	RS7,50
				Total:	7,5000
MATERIAIS					
I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	0,6000	127,3000	76,3800
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	1,0000	118,6100	118,6100
I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	0,2000	96,6400	19,3300
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000	71,0200	191,7500
I0895	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	0,8000	45,3200	36,2600
				Total:	442,3300
MATERIAIS					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0000
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	20,7700	27,0000
				Total:	54,0000
				Total Simples:	503,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	136,70
				Valor Geral:	640,53


Wisley G. C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 338235 CE