



Crateús/CE, 01 de abril de 2016.

À Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1702.2/16.

Prezados (as) Senhores (as),

Tendo examinado o Edital da Licitação nº 1702.2/16 na modalidade Tomada de Preços, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE SKATE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPEDÊNCIA - CE.**

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de **R\$ 96.091,31 (noventa e seis mil, noventa e um reais e trinta e um centavos)**, pelo o período de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja **ADJUDICADO** o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO**, portador da Carteira de Identidade nº **05626625543 CNH-DETRAN** e **CPF nº 045.047.293-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Tomada de Preços da licitação e seus anexos.

DADOS DO PROPONETE:

EMPRESA: SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ nº: 21.636.670/0001-79

ENDEREÇO: RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE.

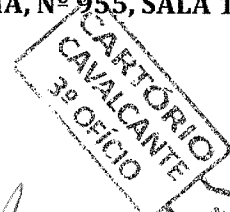
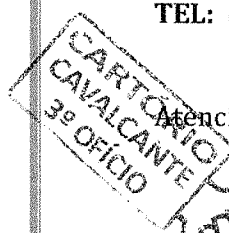
TEL: (88) 99797-4424



Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade:
ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
Dou fé. CRATEÚS-CE. **04 ABR. 2016**
Em Test. _____ de Verdade.
 Belª Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimente Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Francineire Soares de Oliveira
Escriturante Autorizada

Atenciosamente,



Ana Paula Sousa de Araujo
ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF nº: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

José Vaz Rodrigues Neto
JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP - CE
RNP nº 0614463025
Responsável técnico



Reconstrução a(s) firm(a)s por autenticação
 Ana Paula Sousa de Araujo
 Jose Vaz Rodrigues Neto
 Cratêus-CE
 04 ABR. 2016
 de Verificação
 Bel. Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimentel Cavalcante
 Soraya Barreto Cavalcante
 IDO SOMENTE DO SELO DE AUTENTICAÇÃO
RUBICA
 CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Pracinha Irmãos Soares de Oliveira
 Inscrição nº 10.000.000-00

TOMADA DE PREÇOS Nº 1702,2/16.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE SKATE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE.
 LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA/CE.
 BDI: 20,00% INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.
 ENCARGOS SOCIAIS: 88,81%.
 FONTE: TABELA SEINFRA 023.1 DESONERADA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

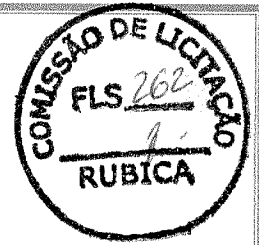
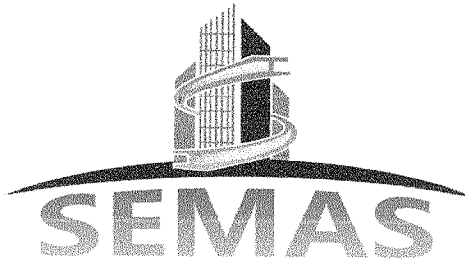
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT. (com BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	243,36	4,53	1.102,42
1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	60,84	69,64	4.236,90
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	142,32	853,92
					SUB-ÍTEM	6.193,24
2	SUPER-ESTRUTURA					
2.1	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	285,00	6,01	1.712,85
2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,22	265,05	16.756,46
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.564,80	5,90	15.132,32
2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	133,09	89,97	11.974,11
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	63,22	82,07	5.188,47
					SUB-ÍTEM	50.764,20
3	ELEVAÇÕES					
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	42,20	38,89	1.641,16
					SUB-ÍTEM	1.641,16
4	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	42,20	4,36	183,99
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	42,20	20,78	876,92
					SUB-ÍTEM	1.060,91
5	PISO					
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	243,36	76,47	18.609,74
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	243,36	26,73	6.505,01
					SUB-ÍTEM	25.114,75
6	CALÇADA DE CONTORNO					
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	38,74	168,92	6.543,96
					SUB-ÍTEM	6.543,96
7	ESQUADRIAS					
7.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	M	39,02	74,24	2.896,84
					SUB-ÍTEM	2.896,84
8	PINTURA					
8.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	42,20	7,38	311,44
					SUB-ÍTEM	311,44
9	DIVERSOS					
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	243,36	6,43	1.564,80
					SUB-ÍTEM	1.564,80
					TOTAL GERAL	96.091,31

Preço Global de R\$ 96.091,31 (noventa e seis mil, noventa e um reais e trinta e um centavos).

Cratêus/CE, 01 de abril de 2016.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF nº: 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP - CE
 RNP nº 0614463025
 Responsável técnico



TOMADA DE PREÇOS Nº 1702.2/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE SKATE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA/CE.

BDE: 20,00% INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

ENCARGOS SOCIAIS: 88,81%.

FONTE: TABELA SEINFRA 023.1 DESONERADA.

MEMORIAL DE CÁLCULO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						1,32
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	MATERIAL	KG	0,0200	12,59	0,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	0,0400	14,15	0,57
I1724	PREGO	MATERIAL	KG	0,0120	7,72	0,09
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	MATERIAL	M2	0,0090	45,39	0,41
Valor Total R\$						2,46
I0498	CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	0,1300	11,23	1,46
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,1300	7,66	1,00
Valor Simples:						2,62
Encargos:						1,16
BDI 20%:						0,75
Valor com Encargos e BDI:						4,53

1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO

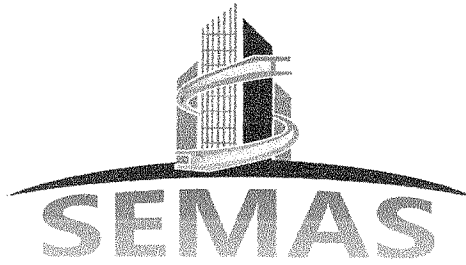
MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						46,40
I0111	AREIA VERMELHA	MATERIAL	M3	1,1000	42,18	46,40
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						3,59
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0350	75,33	2,64
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0350	27,38	0,96
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						8,04
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	1,0500	7,65	8,04
Valor Simples:						53,86
Encargos:						4,17
BDI 20%:						11,61
Valor com Encargos e BDI:						69,64

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						103,29
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	MATERIAL	M2	1,0200	27,05	27,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	MATERIAL	L	1,0000	10,81	10,81
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	4,5000	14,15	63,67
I1725	PREGO 15X15	MATERIAL	KG	0,1500	8,11	1,22
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						15,31
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	2,0000	7,65	15,31
Valor Simples:						111,41
Encargos:						7,19
BDI 20%:						23,72
Valor com Encargos e BDI:						142,32

2.1. C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm

MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						1,56
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	0,0800	8,26	0,66
I0121	ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	0,0800	11,23	0,90
MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
Valor Total R\$						3,45
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	MATERIAL	KG	0,0200	9,14	0,18
I0169	AÇO CA-60	MATERIAL	KG	1,1500	2,84	3,27
Valor Simples:						4,28
Encargos:						0,73
BDI 20%:						1,00
Valor com Encargos e BDI:						6,01



2.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	177,29
I0109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,6402	42,18	27,00
I0280	BRITA	MATERIAL	M3	0,4630	51,35	23,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	257,7163	0,46	118,16
I1605	PEDRISCO	MATERIAL	M3	0,1543	54,10	8,35
					Valor Total R\$	9,66
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	9,66
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,5272	18,33	9,66
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	33,92
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	4,4307	7,66	33,92
					Valor Simples:	202,12
					Encargos:	18,75
					BDI 20%:	44,17
					Valor com Encargos e BDI:	265,05

2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	1,56
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	0,0800	8,26	0,66
I0121	ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	0,0800	11,23	0,90
MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	3,36
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	MATERIAL	KG	0,0200	9,14	0,18
I0163	AÇO CA-50	MATERIAL	KG	1,1500	2,76	3,17
					Valor Simples:	4,18
					Encargos:	0,73
					BDI 20%:	0,98
					Valor com Encargos e BDI:	5,90

2.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X

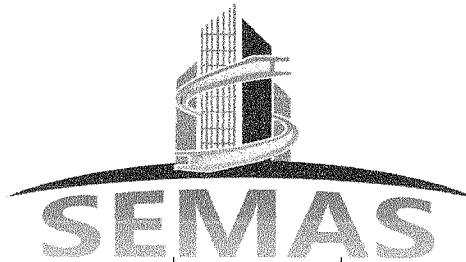
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	26,32
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	1,3500	8,26	11,15
I0498	CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	1,3500	11,23	15,16
MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	48,65
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	MATERIAL	M2	0,2600	27,72	7,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	MATERIAL	M	1,2000	14,15	16,98
I1728	PREGO 18X27	MATERIAL	KG	0,2500	8,11	2,03
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	MATERIAL	M	1,5300	4,22	6,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	MATERIAL	M	1,1700	13,66	15,99
					Valor Simples:	62,59
					Encargos:	12,38
					BDI 20%:	14,99
					Valor com Encargos e BDI:	89,97

2.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	68,39
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	2,0000	11,23	22,47
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	6,0000	7,65	45,93
					Valor Simples:	36,23
					Encargos:	32,16
					BDI 20%:	13,69
					Valor com Encargos e BDI:	82,07

3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	12,60
I0109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0150	42,18	0,63
I0441	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	2,1800	0,61	1,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	2,1800	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	MATERIAL	UN	25,0000	0,39	9,63
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	19,81
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	1,0000	11,23	11,23



I2543	SERVEnte	MAO DE OBRA	H	1,1200	7,66	8,58
					Valor Simples:	23,09
					Encargos:	9,32
					BDI 20%:	6,48
					Valor com Encargos e BDI:	38,89

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	1,37
I0109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0061	42,18	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	2,4300	0,46	1,11
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	2,26
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,1000	11,23	1,12
I2543	SERVEnte	MAO DE OBRA	H	0,1500	7,61	1,14
					Valor Simples:	2,57
					Encargos:	1,06
					BDI 20%:	0,73
					Valor com Encargos e BDI:	4,36

.C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

SERVIÇOS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	5,98
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SERVICO	M3	0,0250	239,24	5,98
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	11,33
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,6000	11,23	6,74
I2543	SERVEnte	MAO DE OBRA	H	0,6000	7,66	4,59
					Valor Simples:	11,09
					Encargos:	6,23
					BDI 20%:	3,46
					Valor com Encargos e BDI:	20,78

5.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	27,93
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	MATERIAL	KG	21,0000	0,38	7,90
I0108	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	0,0300	42,18	1,27
I0508	CERA	MATERIAL	KG	0,1000	13,44	1,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	26,5800	0,46	12,19
I1101	ESMERIL N.36	MATERIAL	UN	0,1000	19,10	1,91
I1102	ESMERIL N.60	MATERIAL	UN	0,0500	20,75	1,04
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	MATERIAL	M	2,5000	0,92	2,29

WIPAMENTOS (CHORARIO)

Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total		
				Valor Total R\$	7,50	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,8000	9,38	7,50

MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	28,28
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	MAO DE OBRA	H	0,5000	11,23	5,62
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	1,2000	11,23	13,48
I2543	SERVEnte	MAO DE OBRA	H	1,2000	7,66	9,19
					Valor Simples:	47,55
					Encargos:	16,18
					BDI 20%:	12,74
					Valor com Encargos e BDI:	76,47

5.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

MATERIAIS		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	8,70
I0109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,0332	42,18	1,40
I0280	BRITA	MATERIAL	M3	0,0440	51,35	2,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	11,0000	0,46	5,04

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	0,66
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	EQUIPAMENTO	H	0,0360	18,33	0,66

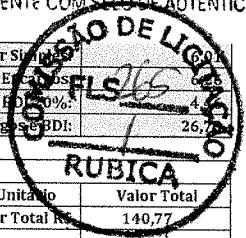
MAO DE OBRA		Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
					Valor Total R\$	12,91
I2391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,4000	11,23	4,49
I2543	SERVEnte	MAO DE OBRA	H	1,1000	7,66	8,42

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Tribunal Superior de Justiça
Escritura Autorizada



RECIBO DE PAGAMENTO
Nº 02
RECEBIMOS DE FÉRIAS
Nº 02
RECONHECIMENTO DE FÉRIAS
Nº 02
RECEBIMOS DE FÉRIAS
Nº 02
RECONHECIMENTO DE FÉRIAS
Nº 02
RECEBIMOS DE FÉRIAS
Nº 02
RECONHECIMENTO DE FÉRIAS
Nº 02

Recebido a(s) (uma(s) por autenticada(s)
Ana Paula Sousa de Araujo
José Vaz Rodrigues Neto
04 ABR. 2016
de Verdade.
Belª Silvânia Barreto Cavalcante
Junior Pimenta Ferreira
Soraya Barreto Cavalcante
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



6.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m

SERVIÇOS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SERVICO	M3	0,1800	403,75
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SERVICO	M2	0,5200	17,37
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SERVICO	M3	0,0700	320,32
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SERVICO	M2	1,0000	23,32
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SERVICO	M2	0,5200	11,79
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SERVICO	M3	0,1200	20,28
C2898	PINTURA HIDRACOR	SERVICO	M2	0,5200	6,15
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SERVICO	M3	0,1200	12,98
Valor Simples:					104,82
Encargos:					35,95
BDI 20%:					28,15
Valor com Encargos e BDI:					168,92

7.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"

MATERIAIS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	MATERIAL	M	1,0000	61,87
Valor Total R\$					61,87
Valor Simples:					61,87
Encargos:					-
BDI 20%:					12,37
Valor com Encargos e BDI:					74,24

8.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR

MATERIAIS	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	MATERIAL	UN	0,2000	0,50
I2353	HIDRACOR	MATERIAL	KG	0,3500	3,42
Valor Total R\$					1,30
MAO DE OBRA					4,86
I2395	PINTOR	MAO DE OBRA	H	0,3300	11,23
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,1500	7,66
Valor Simples:					3,87
Encargos:					2,28
BDI 20%:					1,23
Valor com Encargos e BDI:					7,38

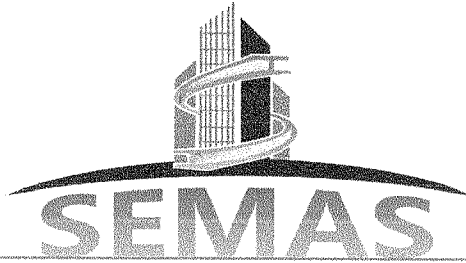
9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL

MAO DE OBRA	Tipo	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,7000	7,66
Valor Total R\$					5,36
Valor Simples:					2,85
Encargos:					2,51
BDI 20%:					1,07
Valor com Encargos e BDI:					6,43

Cratêus/CE, 01 de abril de 2016.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF nº: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP - CE
RNP nº 0614463025
Responsável técnico



TOMADA DE PREÇOS Nº 1702.2/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE SKATE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA/CE.

BDI: 20,00% INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

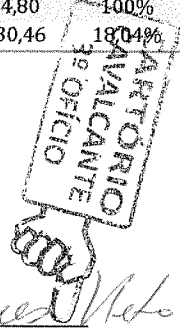
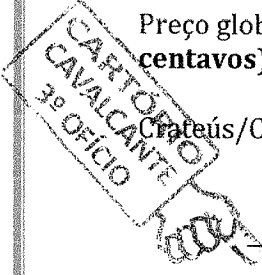
ENCARGOS SOCIAIS: 88,81%.

FONTE: TABELA SEINFRA 023.1 DESONERADA.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
			MÊS VALOR	1 %	MÊS VALOR	2 %	MÊS VALOR	3 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.193,24	6.193,24	100%				
2	SUPER-ESTRUTURA	50.764,20	50.764,20	100%				
3	ELEVAÇÕES	1.641,16	1.641,16	100%				
4	REVESTIMENTOS DE PAREDE	1.060,91	530,45	50%	530,45	50%		
5	PISO	25.114,75			12.557,38	50%	12.557,38	50%
6	CALÇADA DE CONTORNO	6.543,96			6.543,96	100%		
7	ESQUADRIAS	2.896,84					2.896,84	100%
8	PINTURA	311,44					311,44	100%
9	DIVERSOS	1.564,80					1.564,80	100%
TOTAL		96.091,31	59.129,05	61,53%	19.631,79	20,43%	17.330,46	18,04%

Preço global de R\$ 96.091,31 (noventa e seis mil, noventa e um reais e trinta e um centavos).

Crateús/CE, 01 de abril de 2016.



ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF nº: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

José Vaz Rodrigues Neto
JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP - CE
RNP nº 0614463025
Responsável técnico



CARTÓRIO CAVALCANTE
Rua Coronel Lídio, 569
Centro - Fone: 3691-0194
CRATEÚS - CEARÁ

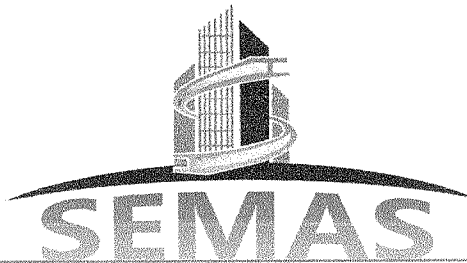
Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade
Ana Paula Sousa de Araujo
José Vaz Rodrigues Neto
Dou fé. CRATEÚS - CE, ABR. 2016
Em Test. _____ de Verdade.

- Belª Silvânia Barreto Cavalcante
- Junior Pimenta Ferreira
- Soraya Barreto Cavalcante

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Francineira Soares de Oliveira
Escriturante Autorizada

Handwritten marks at the bottom right corner.



TOMADA DE PREÇOS Nº 1702.2/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE SKATE NA SEDE DO MUNICIPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA/CE.

BDI: 20,00% INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

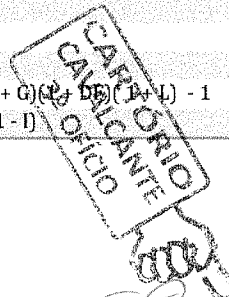
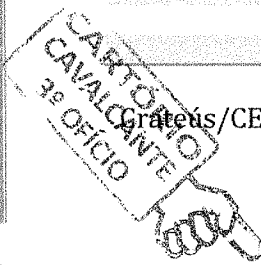
ENCARGOS SOCIAIS: 88,81%.

FONTE: TABELA SEINFRA 023.1 DESONERADA.

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,49%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90%
R	RISCOS	0,53%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,57%
L	LUCRO	6,03%
IMPOSTOS		
I	PIS	7,65%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		7,65%
BDI =		20,00%
$BDI = (1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L) - 1$ (1 - I)		

Cratéus/CE, 01 de abril de 2016.



ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF nº 045.047.293-00
 ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
 Representante Legal

JOSE VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP - CE
 RNP nº 0614463025
 Responsável técnico

RECONHECIMENTO DE FORMAL DE FORMAL
 Nº BZ 001456
 Nº BZ 001457
 DE FORMAL
 Nº BZ 001457

CARTÓRIO CAVALCANTE
 Rua Coronel Lúcio, 569
 Centro - Fone: 3691-0194
 CRATEÚS - CEARÁ

Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade:
 Ana Paula Sousa de Araujo
 José Vaz Rodrigues Neto
 Dou fé. CRATEÚS-CE
 04 ABR. 2016

Em Teste: _____ de Verdade.

Belª Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimenta Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante

VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CARTÓRIO CAVALCANTE
 3º Ofício Registro de Imóveis
 Francineire Soares de Oliveira
 Escrevente Autorizada

Handwritten initials/signatures

02 HXRG
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Nº 82.001459

CARTÓRIO CAVALCANTE
Rua Coronel Lício, 569
Centro - Fone: 3691-0194
CRATELUS - CEARA

Reconheço a(s) firma(s) por autenticidade:
Ana Paula Sousa de Araujo
José Vaz Rodrigues Neto
Dout. fé. CRATELUS-CE.
04 ABR. 2016
Em Test. de Verdade.

SEMAS

- Belª Silvânia Barreto Cavalcante
 Junior Pimenta Ferreira
 Soraya Barreto Cavalcante
- VÁLIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 268
RUBICA

ARTÓRIO CAVALCANTE
3º Ofício Registro de Imóveis
Tribunal de Recursos do Estado do Ceará
Autorizada

TOMADA DE PREÇOS Nº 1702.2/16.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE SKATE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE.

LOCAL: SEDE - INDEPENDÊNCIA/CE.

BDI: 20,00% INCLUSO NOS PREÇOS UNITÁRIOS.

ENCARGOS SOCIAIS: 88,81%.

FONTE: TABELA SEINFRA 023.1 DESONERADA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Totais dos Encargos Sociais Básicos	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%
B2	Feridos	3,72%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	11,01%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,67%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	11,80%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Totais dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	47,96%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40%
C3	Férias Indenizadas	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83%
C5	Indenização Adicional	0,60%
C	Totais de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,70%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%
D	Totais de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,70%
GRUPO E		
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
E	TOTAL(A+B+C+D+E) %	88,81%

Cratéus/CE, 01 de abril de 2016.

CARTÓRIO CAVALCANTE 3º OFÍCIO

CARTÓRIO CAVALCANTE 3º OFÍCIO

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF nº: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP - CE
RNP nº 0614463025
Responsável técnico

Handwritten initials and signature