

SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



CARTA PROPOSTA

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

FORTALEZA/CE, 22 DE SETEMBRO DE 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
BATURITÉ/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022**, CUJO OBJETO É A REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PELO PREÇO GLOBAL R\$ 1.289.272,22 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890 E CPF Nº 441.031.663-04. 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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.

EMPRESA: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº: 30.412.053/0001-80
ENDEREÇO: AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 050125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com





ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						50.359,20
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	152,36	31,17	183,53	2.202,36
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	16,82	252,94	51,75	304,69	5.124,89
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	336,48	25,29	5,17	30,46	10.249,18
1.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	11,76	471,39	96,45	567,84	6.677,80
1.5	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	M	450,00	3,74	0,77	4,51	2.029,50
1.6	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	M2	1.537,55	6,86	1,40	8,26	12.700,16
1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	461,27	9,73	1,99	11,72	5.406,08
1.8	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M3	12,16	79,36	16,24	95,60	1.162,50
1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	83,61	23,58	4,82	28,40	2.374,52
1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	83,61	24,15	4,94	29,09	2.432,21
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						85.800,44
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	751,12	94,83	19,40	114,23	85.800,44
3	PAREDES E PAINÉIS						75.543,25
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL H. DRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	325,79	63,66	13,02	76,68	24.981,58
3.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	325,79	42,27	8,65	50,92	16.589,23
3.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm F/ PAREDE	M2	903,84	6,63	1,36	7,99	7.261,63
3.4	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm F/PAREDE	M2	903,84	24,40	4,99	29,39	26.710,81
4	PINTURA						47.164,16
4.1	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	200,38	4,97	1,02	5,99	1.200,28
4.2	LÁTEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.537,55	22,27	4,56	26,83	41.252,47
4.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO	M2	192,87	17,99	3,68	21,67	4.179,49
4.4	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,87	22,22	4,55	26,77	531,92
5	PISOS						857.533,63
5.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	5.699,43	41,03	8,39	49,42	281.665,83
5.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.791,69	47,15	9,65	56,80	101.767,99
5.3	MEIO FIO CONJUGADO C/ SAJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCX 2c M2a	M	276,25	62,92	12,07	75,79	20.936,99
5.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESPESSURA 0.08M	M2	301,50	116,31	23,80	140,11	42.243,17
5.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	70,43	416,10	85,13	501,23	35.301,63
5.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	936,48	25,66	5,25	30,91	28.946,60
5.7	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	1.728,09	43,31	8,86	52,17	90.154,46
5.8	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	247,30	117,58	24,06	141,64	35.027,57
5.9	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	180,00	218,47	44,70	263,17	47.370,60
5.10	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.203,35	52,39	10,72	63,11	75.943,42
5.11	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	51,13	47,90	9,80	57,70	2.950,20
5.12	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	M3	211,94	132,54	27,12	159,66	33.838,34

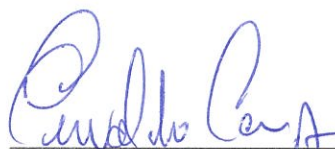


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80




5.13	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,37X)DMT - DMT = 113,00	T	1.218,96	41,81	8,55	50,36	61.386,83	
6	URBANIZAÇÃO							72.553,39
6.1	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	618,85	17,42	3,56	20,98	12.983,07	
6.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAF.=10L e DIAM.=35cm	UN	25,00	293,60	60,07	353,67	8.841,75	
6.3	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2	8,96	344,97	70,58	415,55	3.723,33	
6.4	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	25,00	1.042,98	213,60	1.257,58	31.439,50	
6.5	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.296,06	1.083,57	6.379,63	6.379,63	
6.6	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.039,86	417,36	2.457,24	2.457,24	
6.7	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCIDADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.585,65	1.142,82	6.728,47	6.728,47	
7	COBERTURA							37.514,15
7.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	567,88	54,84	11,22	65,06	37.514,15	
8	LIMPEZA DA OBRA							14.218,00
8.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	9.172,90	1,29	0,26	1,55	14.218,00	
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							48.586,00
9.1	ADMINISTRAÇÃO OBRA PAVIMENTAÇÃO AREIAS	%	100,00	403,34	82,52	465,86	48.586,00	
						VALOR BDI TOTAL:	218.926,05	
						VALOR ORÇAMENTO:	1.070.346,17	
						VALOR TOTAL:	1.289.272,22	

ATENCIOSAMENTE,



ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	M2	1,02000000	34,9100	35,6002
I1100	L	1,00000000	24,5200	24,5200
I1691	M	4,50000000	12,3700	55,6650
I1725	KG	0,15000000	15,2400	2,2860
TOTAL Material:				118,0792
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:				34,2800
VALOR:				152,36
VALOR COM ENCARGOS:				152,36
VALOR COM BDI:				183,53
1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	1,30000000	23,1700	30,1210
I2543	H	3,00000000	17,1400	222,8200
TOTAL Mão de Obra:				252,9410
VALOR:				252,94
VALOR COM ENCARGOS:				252,94
VALOR COM BDI:				304,69
1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,13000000	23,1700	3,0121
I2543	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:				25,2941
VALOR:				25,29
VALOR COM ENCARGOS:				25,29
VALOR COM BDI:				30,46
1.4. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	H	2,50000000	103,8700	259,6750
I0769	H	7,50000000	24,8600	186,0000
TOTAL Equipamento:				445,6750
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra:				25,7100
VALOR:				471,39
VALOR COM ENCARGOS:				471,39
VALOR COM BDI:				567,84
1.5. C3893 - LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM (M)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	H	0,01000000	30,8500	0,3085
I2543	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:				3,7365
VALOR:				3,74
VALOR COM ENCARGOS:				3,74
VALOR COM BDI:				4,51
1.6. C4918 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASFAGEM E/OU FIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:				6,8560
VALOR:				6,86
VALOR COM ENCARGOS:				6,86
VALOR COM BDI:				8,26
1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:				9,7285
VALOR:				9,73
VALOR COM ENCARGOS:				9,73
VALOR COM BDI:				11,72
1.8. C1255 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	H	4,63000000	17,1400	79,3582
TOTAL Mão de Obra:				79,3582
VALOR:				79,36
VALOR COM ENCARGOS:				79,36
VALOR COM BDI:				95,60
1.9. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM C/MINHÃO BASCULANTE (M3)				

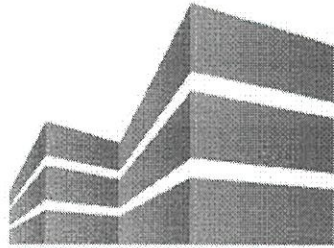


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



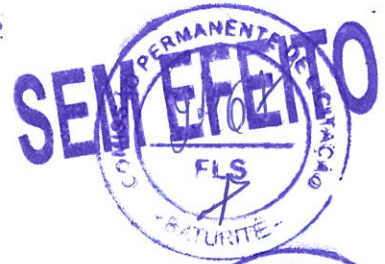
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0.24000000	46,8200	11,2368
					TOTAL Equipamento: 11,2368
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0.72000000	17,1400	12,3408
					TOTAL Mão de Obra: 12,3408
					VALOR: 23,58
					VALCR COM ENCARGOS: 23,58
					VALOR COM BDI: 26,40
1.1G. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M2)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0.16520000	130,4200	24,1538
					TOTAL Equipamento: 24,1538
					VALOR: 24,15
					VALCR COM ENCARGOS: 24,15
					VALOR COM BDI: 29,09
Z.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUALS/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1.10000000	59,7200	65,6920
					TOTAL Material: 65,6920
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1.70000000	17,1400	29,1380
					TOTAL Mão de Obra: 29,1380
					VALOR: 94,83
					VALCR COM ENCARGOS: 94,83
					VALOR COM BDI: 114,23
3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0.01500000	66,2200	0,9933
10441	CAL HIDRATADA	KG	2.10000000	1,0000	2,3544
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.18000000	0,5500	1,1990
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25.00000000	0,6700	16,7500
					TOTAL Material: 21,2967
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1.00000000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	H	1.12000000	17,1400	19,1968
					TOTAL Mão de Obra: 42,3668
					VALOR: 63,66
					VALCR COM ENCARGOS: 63,66
					VALOR COM BDI: 76,68
3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0.50000000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	H	0.50000000	17,1400	10,2840
					TOTAL Mão de Obra: 24,1860
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0.02000000	904,0200	18,0804
					TOTAL Serviço: 18,0804
					VALOR: 42,27
					VALCR COM ENCARGOS: 42,27
					VALOR COM BDI: 50,92
3.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0.00670000	66,2200	0,4039
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL Material: 1,7404
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0.10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	H	0.15000000	17,1400	2,5710
					TOTAL Mão de Obra: 4,8880
					VALOR: 6,63
					VALCR COM ENCARGOS: 6,63
					VALOR COM BDI: 7,99
3.4. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0.00670000	66,2200	0,4039
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1.11000000	0,6800	0,7548
					TOTAL Material: 1,1587
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0.50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	H	0.65000000	17,1400	11,6552
					TOTAL Mão de Obra: 23,2402
					VALOR: 24,40
					VALCR COM ENCARGOS: 24,40
					VALOR COM BDI: 29,39
4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM D.LAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0.30000000	1,1300	0,3390
					TOTAL Material: 0,3390

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



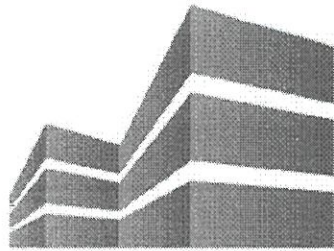
SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

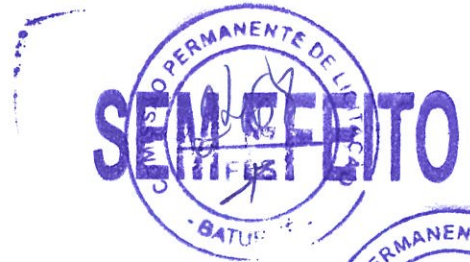


Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,20000000	23,1700	4,6340
					VALOR: 4,63
					VALOR COM ENCARGOS: 4,97
					VALOR COM BDI: 5,40
4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,8600	0,8430
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,6800	1,4016
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,1200	4,1004
					TOTAL Material: 6,4800
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	H	0,40000000	23,1700	9,2680
					TOTAL Mão de Obra: 15,7885
					VALOR: 22,27
					VALOR COM ENCARGOS: 22,27
					VALOR COM BDI: 26,83
4.3. C1205 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE CLEO	KC	0,45000000	8,9300	4,0185
					TOTAL Material: 4,2885
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12395	PINTOR	H	0,35000000	23,1700	8,1095
					TOTAL Mão de Obra: 13,6985
					VALOR: 17,99
					VALOR COM ENCARGOS: 17,99
					VALOR COM BDI: 21,67
4.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,8600	0,6744
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,5200	3,9232
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,4400	1,6172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					TOTAL Material: 6,4308
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	H	0,40000000	23,1700	9,2680
					TOTAL Mão de Obra: 15,7885
					VALOR: 22,22
					VALOR COM ENCARGOS: 22,22
					VALOR COM BDI: 26,77
5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	29,4000	2,2256
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,00410000	43,8100	0,1796
					TOTAL Equipamento: 2,4052
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05660000	66,2200	3,7613
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,3100	0,3855
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
					TOTAL Material: 32,1968
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETEIRO	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVEENTE	H	0,15950000	17,1400	2,7338
					TOTAL Mão de Obra: 6,4294
					VALOR: 41,03
					VALOR COM ENCARGOS: 41,03
					VALOR COM BDI: 49,42
5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	29,4000	2,2256
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,00410000	43,8100	0,1796
					TOTAL Equipamento: 2,4052
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05660000	66,2200	3,7613
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,3100	0,3855
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
					TOTAL Material: 38,3168
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETEIRO	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVEENTE	H	0,15950000	17,1400	2,7338
					TOTAL Mão de Obra: 6,4294
					VALOR: 47,15
					VALOR COM ENCARGOS: 47,15
					VALOR COM BDI: 56,80
5.3. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARIETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)					

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 30.412.053/0001-80
 AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
 segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567 EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	0,06670000	46,1600	3,0789
TOTAL Material:				3,0789
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,06670000	23,1700	1,5434
12543 SERVENTE	H	0,13340000	17,1400	2,2865
TOTAL Mão de Obra:				3,8319
Serviço				
C0588 CALÇAC EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,72000000	4,9700	3,5784
C0842 CONCRETO F-ATERR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	0,08700000	422,1000	36,7227
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,06000000	45,4200	2,7252
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,08700000	149,1800	12,9787
TOTAL Serviço:				56,0050
VALOR:				62,92
VALOR COM ENCARGOS:				62,92
VALOR COM BDI:				75,29
5.4. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)				
Serviço				
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,08000000	42,6900	3,4152
C0218 ARMAÇURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	KG	4,00000000	12,8800	51,5200
C0840 CONCRETO F-ATERR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	M3	0,08000000	401,2900	32,1032
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=1,2mm UTIL. 5X	M2	0,17200000	100,8100	17,3393
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,08000000	149,1800	11,9344
TOTAL Serviço:				116,3121
VALOR:				116,31
VALOR COM ENCARGOS:				116,31
VALOR COM BDI:				140,11
5.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)				
Material				
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,77800000	66,2200	51,5192
10280 BRITA	M3	0,96580000	74,7400	72,1839
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:				244,7031
Mão de Obra				
12543 SERVENTE	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:				171,4000
VALOR:				416,10
VALOR COM ENCARGOS:				416,10
VALOR COM BDI:				501,23
5.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIAS/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm (M2)				
Material				
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,03650000	66,2200	2,4170
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:				10,4360
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543 SERVENTE	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra:				15,2195
VALOR:				25,66
VALOR COM ENCARGOS:				25,66
VALOR COM BDI:				30,91
5.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)				
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543 SERVENTE	H	0,40000000	17,1400	6,8550
TOTAL Mão de Obra:				13,8070
Serviço				
C5127 AREIA ASFALTO USINA DA À FRIO - AAUF (S/TRANSF)	M3	0,00300000	74,8400	0,2245
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	381,3600	0,2670
C0588 CALÇAC EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,9700	1,2425
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,00000000	26,6900	26,6900
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL Serviço:				29,4980
VALOR:				43,31
VALOR COM ENCARGOS:				43,31
VALOR COM BDI:				52,17
5.8. C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)				
Material				
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	66,2200	1,2052
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,00000000	0,5500	1,5400
18623 PISO TÁIL ALBERTA QU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	48,5400	53,3940
TOTAL Material:				59,0876
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	1,50000000	23,1700	37,0720
12543 SERVENTE	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:				58,4970
VALOR:				117,58
VALOR COM ENCARGOS:				117,58
VALOR COM BDI:				141,64

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnotreservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

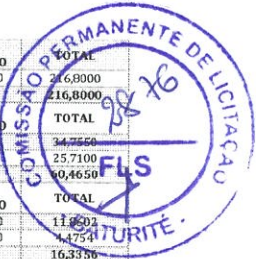


5.9. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, Pigmentada e Atóxica, 50x50x2,5cm (Fornecimento e Execução) (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, Pigmentada e Atóxica (COLOCADO)	M2	1,00000000	218,4700	218,4700
			TOTAL Material:	218,4700
			VALOR:	218,47
			VALOR COM ENCARGOS:	218,47
			VALOR COM BDI:	263,17
5.10. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPa, Colodrido - Compactação Mecanizada (M2)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	29,4000	2,2256
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,00410000	43,8100	0,1796
			TOTAL Equipamento:	2,4052
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	66,2200	3,7613
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	M2	1,00300000	39,2900	39,4079
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,3100	0,3955
			TOTAL Material:	43,5547
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	II	0,15950000	23,1700	3,6956
12543 SERVENTE	H	0,15950000	17,1400	2,7338
			TOTAL Mão de Obra:	6,4294
			VALOR:	52,39
			VALOR COM ENCARGOS:	52,39
			VALOR COM BDI:	65,11
5.11. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X5)CM 35MPa, Corcinza - Compactação Mecanizada (M2)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	29,4000	2,2256
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,00410000	43,8100	0,1796
			TOTAL Equipamento:	2,4052
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	66,2200	3,7613
19099 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), CCR NATURAL	M2	1,00300000	34,8100	34,9179
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	59,3100	0,3955
			TOTAL Material:	39,0647
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇETEIRO	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543 SERVENTE	II	0,15950000	17,1400	2,7338
			TOTAL Mão de Obra:	6,4294
			VALOR:	47,90
			VALOR COM ENCARGOS:	47,90
			VALOR COM BDI:	57,70
5.12. C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,20000000	74,7400	89,6880
			TOTAL Material:	89,6880
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,50000000	17,1400	42,8500
			TOTAL Mão de Obra:	42,8500
			VALOR:	132,54
			VALOR COM ENCARGOS:	132,54
			VALOR COM BDI:	159,66
5.13. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)				
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,00000000	48,1000	0,0000
10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	152,1400	0,0000
			TOTAL Equipamento:	0,0000
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12096 TRANSPORTE	TxRM	0,36740000	0,9000	0,3301
			TOTAL Material:	0,3601
			FORMULA:	Y = 0,37X
			DMT:	113,00000000
			VALOR:	41,81
			VALOR COM ENCARGOS:	41,81
			VALOR COM BDI:	50,36
6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	6,3000	5,6700
12077 TERRA VEGETAL	M2	0,07500000	105,1000	7,8825
			TOTAL Material:	13,5525
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20780000	18,6300	3,8713
			TOTAL Mão de Obra:	3,8713
			VALOR:	17,42
			VALOR COM ENCARGOS:	17,42
			VALOR COM BDI:	20,98
6.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)				

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	UN	1,00000000	216,8000	216,8000
TOTAL Material:				216,8000
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12543 SERVENTE	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL Mão de Obra:				60,4650
Serviço				
C0839 CONCRETO P-VIER, FCK 12,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	395,3400	11,8602
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVÇÃO	M3	0,03000000	149,1800	4,4754
TOTAL Serviço:				16,3356
VALOR:				293,60
VALOR COM ENCARGOS:				293,60
VALOR COM BDI:				353,67
6.3. C.791 - MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)				
Material				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,12800000	73,3000	9,3824
10280 BRITA	M3	0,04000000	74,7400	2,9896
10441 CAL HIDRATADA	KG	14,55600000	1,0800	15,7205
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,25000000	14,8100	18,5125
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	32,59600000	0,5500	17,9278
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	KG	0,10000000	13,5400	1,3540
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B/FIO- 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	1,00000000	21,1200	21,1200
12081 TELO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	58,58000000	0,6700	39,1950
12100 TINTA ÓLEO	L	0,50500000	19,3900	9,7920
TOTAL Material:				135,9938
Mão de Obra				
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000000	18,6300	20,4930
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,50000000	23,1700	34,7550
12391 PEDREIRO	H	3,30000000	23,1700	76,4610
12543 SERVENTE	H	4,50800000	17,1400	77,2671
TOTAL Mão de Obra:				208,9761
VALOR:				344,97
VALOR COM ENCARGOS:				344,97
VALOR COM BDI:				415,55
6.4. C.3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)				
Material				
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	0,06000000	263,1800	15,7908
10794 C/UMBAADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,00000000	3,3100	26,4800
11504 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3 C X 30MM	UN	4,00000000	0,0600	0,2400
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA EX38	UN	6,00000000	0,2000	3,2000
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	UN	2,00000000	110,3600	220,7200
16681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,00000000	140,3600	140,3600
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (3")	M	1,85000000	116,3600	215,2660
TOTAL Material:				622,0568
Mão de Obra				
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00000000	18,6300	18,6300
10498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	23,1700	23,1700
11858 SERRALHEIRO	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:				88,1400
Serviço				
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,22000000	416,1000	91,5420
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,05000000	50,2200	2,5110
C1279 ESMALTE DAS DEMÓS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,23000000	41,0300	9,4369
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	M2	0,93000000	100,8100	93,7533
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	0,22000000	252,9700	55,6534
C2667 VERME 3 DEMÓS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,50000000	23,1100	80,8850
TOTAL Serviço:				333,7816
VALOR:				1.043,98
VALOR COM ENCARGOS:				1.043,98
VALOR COM BDI:				1.257,58
6.5. 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)				
Material				
00042429 ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000000	5.189,69	5.189,69
TOTAL Material:				5.189,69
Serviço				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35280000	23,09	77,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,57640000	17,28	28,96
TOTAL Serviço:				106,37
VALOR:				5.296,06
VALOR COM ENCARGOS:				5.296,06
VALOR COM BDI:				6.379,63
6.6. 103191 - INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SÓLO. AF_13/2021 (UN)				
Material				
00042428 ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00000000	1.956,11	1.956,11
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 ± 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM "RETE	M3	0,00120000	86,54	0,10
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,03950000	19,46	0,76
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5" C/ EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,82500000	3,76	3,10
TOTAL Material:				1.960,07

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



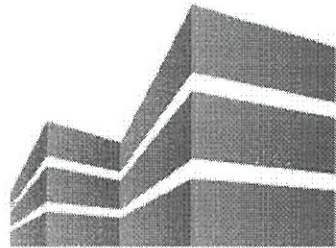
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço			
102486			
CONCRETO FCK - 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA- SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021			
M3	0,06590000	397,83	26,21
88309			
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	1,58980000	23,09	39,01
88316			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	0,84490000	17,28	14,59
TOTAL Serviço:			79,81
VALOR:			2.089,86
VALOR COM ENCARGOS:			2.089,86
VALOR COM BDI:			2.457,24
6.7. 103106 - INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUDO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 (UN)			
Material			
00042430			
MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUDO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI			
UN	1,00000000	5.542,08	5.542,08
TOTAL Material:			5.542,08
Serviço			
88309			
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	1,37360000	23,09	31,71
88316			
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
H	0,58680000	17,28	11,86
TOTAL Serviço:			43,57
VALOR:			5.585,65
VALOR COM ENCARGOS:			5.585,65
VALOR COM BDI:			6.728,47
7.1. C220 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)			
Material			
12045			
TELHA CERÂMICA COLONIAL			
UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL Material:			10,5000
Mão de Obra			
12391			
PEDREIRO			
H	1,10000000	23,1700	25,4870
12543			
SERVENTE			
H	1,10000000	17,1400	18,6540
TOTAL Mão de Obra:			44,1410
VALOR:			54,84
VALOR COM ENCARGOS:			54,84
VALOR COM BDI:			66,06
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)			
Mão de Obra			
12543			
SERVENTE			
H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:			1,2855
VALOR:			1,29
VALOR COM ENCARGOS:			1,29
VALOR COM BDI:			1,55
9.1. ADM BTE - ADMINISTRAÇÃO OBRA PAVIMENTAÇÃO AREIAS (%)			
Não Oficial			
ADM BTE			
ADMINISTRAÇÃO OBRA PAVIMENTAÇÃO AREIAS			
%	1,00000000	403,34	403,34
TOTAL Não Oficial:			403,34
VALOR:			403,34
VALOR COM ENCARGOS:			403,34
VALOR COM BDI:			465,86

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,00
Despesas financeiras	DF	1,39
Riscos	R	1,27
Despesas Indiretas		6,66
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	1,00
Lucro	L	6,60
Benefício		7,60
Impostos	I	4,65
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		1,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		-
TOTAL DOS IMPOSTOS		4,65
BDI =		20,46%

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



ENCARGOS SOCIAIS

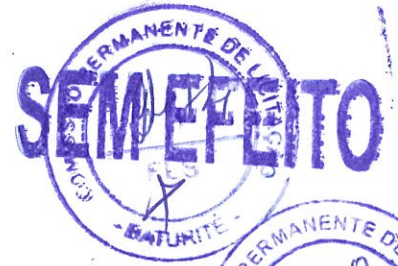
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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	6,71	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43
Horista = 112,76% Mensalista = 71,07% A + B + C + D			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
 AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segnorteservicos@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48
	Horista = 112,51% ✓ Mensalista = 70,80% A + B + C + D		
A	GRUPO A		
A1	Previdência Social	20,00	20,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	Salário Educação	2,50	2,50
A4	SESI	1,50	1,50
A5	SENAI	1,00	1,00
A6	SEBRAE	0,60	0,60
A7	IN CRA	0,20	0,20
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97	12,65
B2	Férias	0,00	16,87
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73	0,84
B4	Aviso Prévio	0,00	1,04
B5	Auxílio Enfermidade	0,23	0,27
B6	Licença Paternidade	0,24	0,28
B7	Desano semanal remunerado (DSR)	17,50	0,00
B8	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86	0,00
B9	Dias de chuva e outras dificuldades	1,49	0,00
B10	Acidente de Trabalho	2,59	0,00
	TOTAL	37,61	31,95
C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	5,50	5,36
C2	Férias Indenizadas	14,62	0,00
C3	Aviso prévio indenizado	13,36	0,00
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238/84)	1,11	1,05
	TOTAL	34,59	6,41
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22	12,08
	TOTAL	14,22	12,08
E	GRUPO E		
E1	Vale Refeição	22,53	9,01
E2	Vale Transporte	6,96	1,99
E3	Seguro de vida coletivo	1,16	0,46
E4	EPI's	0,93	0,00
	TOTAL	33,58	11,46
	Horista = 157,80% ✓ Mensalista = 99,70% ✓ A + B + C + D		

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com



CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.359,20	75,00% 37.769,40	25,00% 12.589,80				100,00% 50.359,20
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	85.800,44	25,00% 21.450,11	75,00% 64.350,33				100,00% 85.800,44
3	PAREDES E PAINÉIS	75.543,25		25,00% 18.885,81	75,00% 56.657,44			100,00% 75.543,25
4	PINTURA	47.164,16			60,00% 28.298,50	40,00% 18.865,66		100,00% 47.164,16
5	PISOS	857.533,63			40,00% 343.013,45	40,00% 343.013,45	20,00% 171.506,73	100,00% 857.533,63
6	URBANIZAÇÃO	72.553,39				40,00% 14.510,68	60,00% 58.042,71	100,00% 72.553,39
7	COBERTURA	37.514,15			100,00% 37.514,15			100,00% 37.514,15
8	LIMPEZA DA OBRA	14.218,00	20,00% 2.843,60	20,00% 2.843,60	20,00% 2.843,60	10,00% 1.421,80	30,00% 4.265,40	100,00% 14.218,00
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	48.586,00	20,00% 9.717,20	20,00% 9.717,20	20,00% 9.717,20	20,00% 9.717,20	20,00% 9.717,20	100,00% 48.586,00
		1.289.272,22	71.780,31	108.386,74	478.044,34	337.528,79	243.532,04	1.289.272,22
			71.780,31	180.167,95	658.211,39	1.045.740,18	1.289.272,22	

ATENCIOSAMENTE,

ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 30.412.053/0001-80
AV. TREZE DE MAIO, Nº 1116, SALA 502 - FÁTIMA - FORTALEZA/CE
segorteservicos@gmail.com