

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM/RN

CONCORRÊNCIA Nº 001/2023 – SEMOP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de fornecimento e instalação de abrigos com bancos em concreto pré-moldado de passageiros de Parnamirim/RN.

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 42.319.041/0001-95

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
CERN (200) **YALI HERNANDEZ**
Camilla B. CFP 015
Director, 174-4-9

[Handwritten signature]
CERN (200) **BARBARA MORRIS**
Camilla B. CFP 015
Director, 174-4-9

[Handwritten signature]
CERN (200) **BARBARA MORRIS**
Camilla B. CFP 015
Director, 174-4-9

[Handwritten signature]
CERN (200) **BARBARA MORRIS**
Camilla B. CFP 015
Director, 174-4-9

[Handwritten signature]
CERN (200) **BARBARA MORRIS**
Camilla B. CFP 015
Director, 174-4-9

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇO

À Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim/RN

Ref.: Concorrência 001/2023-SEMOP

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de fornecimento e instalação de abrigos com bancos em concreto pré-moldado de passageiros de Parnamirim/RN.

A empresa **CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 42.319.041/00001-95, apresenta, através deste, Proposta de Preço para Execução do objeto deste certame, conforme composição em planilha em anexo.

- a) **Valor Global: R\$4.126.400,06** (quatro milhões, cento e vinte e seis mil e quatrocentos reais e seis centavos);
- b) **Valor Unitário: R\$13.754,67** (treze mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e sete centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 70 (SETENTA) DIAS.

Parnamirim/RN, 08 de janeiro de 2024.



CAMILA BARBOSA MONTENEGRO

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 42.319.041/00001-95

CAMILA BARBOSA MONTENEGRO – SÓCIA DIRETORA

CPF: 055.679.174-65



NATAL, 1º OFÍCIO DE NOTAS

Antônio Jairo Pereira - Tabelião Interino

RUA MOSSORÓ, 332/346 - CENTRO - CEP 59020-096 - NATAL/RN

Reconheço a firma de **CAMILA BARBOSA MONTENEGRO** por semelhança da que deu fé

Natal, 9 de Janeiro de 2024 16:00:13.

Alexandre Magnus P. de Moura - Substituto

Confira em: <https://selodigital.tjrn.jus.br/selo>.

Selo Digital: RN202400953070002861HZ!

Usuário: francimare.



[Handwritten signature and scribbles]

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de fôrmeamento e instalação de abrigos com bancos em concreto pré-moldado de passageiros de Paraimim/RN.

Bancos: SINAPI - 04/2023 - Rio Grande do Norte

SBC - 06/2023 - Rio Grande do Norte

SICRO3 - 01/2023 - Rio Grande do Norte

ORSE - 03/2023 - Seripe

SERVIÇOS PRELIMINARES				VALOR UNIT.		QUANT.		TOTAL	
1.1	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	222101	CAERN	RETRADA DE MEIO RIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO INC_11/2018	Z21	M	R\$ 9,05	1	R\$ 9,05	9,0468
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	23,55	0,21	R\$ 4,95	R\$ 4,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,53	0,21	R\$ 4,10	R\$ 4,10
				MO SEM LS				R\$ 6,21	
				LS		0,00%		R\$ 0,00	
				MO COM LS				R\$ 6,22	
				BDI		20,99%		R\$ 1,84	
				TOTAL COM BDI				R\$ 10,89	
				PREÇO SEM BDI				R\$ 24 426,56	
				PREÇO TOTAL				R\$ 29 406,89	
				VALOR UNIT.		QUANT.		TOTAL	

1.2	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	VALOR UNIT.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	94319	SINAPI	ATERRO MANUA DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MEGANIZADA AF_05/2015	MOVT-MOVIMENTO DE TERRA	m³	R\$ 60,78	1	R\$ 60,78	60,78029
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5901	SINAPI	CANHEÃO PIPA 10000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	235,14	0,006	R\$ 1,41	R\$ 1,41
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5903	SINAPI	AGUA - CHP DURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	49,86	0,003	R\$ 0,15	R\$ 0,15
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	19,53	0,659	R\$ 12,87	R\$ 12,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	27,83	0,274	R\$ 7,63	R\$ 7,63
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	26,67	0,254	R\$ 6,77	R\$ 6,77
INSUMO	6079	SINAPI	ARGILA A, ARGILA VERMELHA OU ARGILA A, ARENOSA (RETRADA), N.º 1421DA, SEM TRANSPORTE	MATERIAL	m³	25,56	1,25	R\$ 31,95	R\$ 31,95
				MO SEM LS				R\$ 21,79	
				LS		0,00%		R\$ 0,00	
				MO COM LS				R\$ 21,79	
				BDI		20,99%		R\$ 12,99	
				TOTAL COM BDI				R\$ 71,17	
				PREÇO SEM BDI				R\$ 55 130,88	

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO TOTAL
13			907,2	UND	R\$ 66.382,90
COMPOSIÇÃO	SINAPI	ORNOÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEMI-PRÉMIANARES, AF. 12/2012			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF. 07/2016			
AUXILIAR	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF. 07/2016			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SILENCIADOR - CHP DIURNO AF. 07/2016			
AUXILIAR	SINAPI	SILENCIADOR - CHP DIURNO AF. 07/2016			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
AUXILIAR	SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F			
AUXILIAR	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F			

CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO TOTAL
14			907,2	UND	R\$ 264.616,46
COMPOSIÇÃO	SINAPI	RETRADA DE ABRIGOS COM AUXILIO DE CAMINHÃO MUNICK			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNICK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
AUXILIAR	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNICK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
AUXILIAR	SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇA COM CONDUTOR (MUNICK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DIST. ATÉ 30KM, QUANTIDADE: 133KM, AF. 07/2020			
AUXILIAR	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇA COM CONDUTOR (MUNICK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DIST. ATÉ 30KM, QUANTIDADE: 133KM, AF. 07/2020			
COMPOSIÇÃO	ORSE	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t (m. beuz - 1213 048- 143,0 hp h			
AUXILIAR	ORSE	Aluguel de caminhão guindaste 3,0 t (m. beuz - 1213 048- 143,0 hp h			

TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
202	MP	R\$ 27,59	1	R\$ 27,59
CHOR - CUSTOS DE CHP		R\$ 125,35	0,0257	R\$ 3,15
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 42,30	0,25	R\$ 10,58
CHOR - CUSTOS DE CHP		R\$ 19,53	0,7	R\$ 13,67
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 15,43		R\$ 15,43
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 15,43		R\$ 15,43

CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO TOTAL
15			90	UND	R\$ 16.427,15
COMPOSIÇÃO	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , CARGA MÁXIMA: 11.300 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, INC. 11/2020			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.300 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV			
AUXILIAR	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.300 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO			
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
AUXILIAR	SINAPI	SERVEVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			

TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
202	MP	R\$ 27,59	1	R\$ 27,59
CHOR - CUSTOS DE CHP		R\$ 125,35	0,0257	R\$ 3,15
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 42,30	0,25	R\$ 10,58
CHOR - CUSTOS DE CHP		R\$ 19,53	0,7	R\$ 13,67
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 15,43		R\$ 15,43
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 0,00		R\$ 0,00
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 15,43		R\$ 15,43

1571

BDI	20,39%	R\$ 5,63
TOTAL COM BDI		R\$ 33,22
PREÇO SEM BDI		R\$ 50,064,46
PREÇO TOTAL		R\$ 60,272,60

QUANTIDADE 1813,4

PREÇO TOTAL R\$ 1.195.479,12

2	PLATAFORMA	QUANTIDADE	1813,4	PREÇO TOTAL	R\$ 1.195.479,12																								
2.1	CODIGO	BANCO	DESCRICOAO	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL																					
COMPOSICAO	94994	SINAPI	REGUICAO DE PASSIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA	PISO - PISOS	M²	R\$ 68,60	1	R\$ 68,60																					
AUXILIAR	88303	SINAPI	ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, AMADO, AF_08/2022	SEDI - SERVICOS	H	22,95	0,1301	R\$ 2,99																					
COMPOSICAO	88309	SINAPI	CARRINTEIRO DE FORNAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	23,55	0,1882	R\$ 4,43																					
AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	19,53	0,3183	R\$ 6,22																					
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	19,53	0,3183	R\$ 6,22																					
AUXILIAR	94994	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUELOSA EMULSIONADA EM AGUA	FUND - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M³	332,93	0,00985	R\$ 32,79																					
COMPOSICAO	2692	SINAPI	PREPARO MARGANTE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE QUELOSA EMULSIONADA EM AGUA	MATERIAL	L	5,18	0,0017	R\$ 0,01																					
AUXILIAR	4309	SINAPI	SARREARO 2,5 X 10² CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	5,13	0,25	R\$ 1,28																					
INSUMO	4317	SINAPI	SARREARO 2,5 X 7,5² CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	M	3,54	0,2	R\$ 0,71																					
INSUMO	5068	SINAPI	PRECO DE ACO POLIDO COM CABECA, 17 X 21 (2 X 11)	MATERIAL	KG	16,36	0,024	R\$ 0,39																					
INSUMO	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, GA-60 Q-196, (311 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MATERIAL	M²	18,29	1,0816	R\$ 19,78																					
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">MO SEM I.S</td> <td>R\$ 16,22</td> </tr> <tr> <td colspan="2">I.S</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MO COM I.S</td> <td>R\$ 16,22</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BDI</td> <td>R\$ 13,99</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL - COM BDI</td> <td>R\$ 82,59</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PREÇO SEM BDI</td> <td>R\$ 191.400,47</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PREÇO TOTAL</td> <td>R\$ 230.427,03</td> </tr> </table>									MO SEM I.S		R\$ 16,22	I.S		R\$ 0,00	MO COM I.S		R\$ 16,22	BDI		R\$ 13,99	TOTAL - COM BDI		R\$ 82,59	PREÇO SEM BDI		R\$ 191.400,47	PREÇO TOTAL		R\$ 230.427,03
MO SEM I.S		R\$ 16,22																											
I.S		R\$ 0,00																											
MO COM I.S		R\$ 16,22																											
BDI		R\$ 13,99																											
TOTAL - COM BDI		R\$ 82,59																											
PREÇO SEM BDI		R\$ 191.400,47																											
PREÇO TOTAL		R\$ 230.427,03																											
2.2	CODIGO	BANCO	DESCRICOAO	QUANTIDADE	2790	PREÇO UNIT.	QUANT.	TOTAL																					
COMPOSICAO	92396	SINAPI	REGUICAO DE PASSIO EM PISO INTERTRAVAO, COM BOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESURA 6 CM, AF_20/2022	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL																					
AUXILIAR	88360	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PAVIMENTO PAVI	M²	R\$ 52,85	1	R\$ 52,85																					
COMPOSICAO	88316	SINAPI	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	23,38	0,3725	R\$ 8,71																					
AUXILIAR	91277	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 23 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	DIVERSOS	H	19,53	0,3725	R\$ 7,27																					
COMPOSICAO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 22 KN (2300 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHH	CHOR - CUSTOS	H	0,4	0,1821	R\$ 0,67																					
AUXILIAR	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	7,01	0,0491	R\$ 0,74																					
COMPOSICAO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMETRADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHH DIURNO AF_08/2015	HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,56	0,1371	R\$ 0,08																					
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDAI/FORMIGUEADOR (RETRILADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTI)	MATERIAL	M³	70	0,0568	R\$ 3,98																					

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FL. 61
ASSINADA
12/11



CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

INSUMO	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	MATERIAL	M²	92,08	0,0098	R\$ 0,90
INSUMO	36155	SINAPI	BLIQUETE/FRISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 - FACES RETANGULAR IQUINHO/PR.VERHO/ANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	MATERIAL	M²	30,55	1,03	R\$ 31,47

						MO SEM I.S.		R\$ 11,33
						I.S.	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM I.S.		R\$ 11,33
						BDI	20,39%	R\$ 10,78
						TOTAL COM I.S.		R\$ 65,63
						PREÇO SEM I.S.		R\$ 451,866,91
						BDI		R\$ 544,002,57
						PREÇO TOTAL		R\$ 544,002,57

2,3		BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	10034	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*, AF. 07/2019	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M²	R\$ 141,69	1	R\$ 141,69
AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,35	1,03	R\$ 24,26
AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,53	0,343	R\$ 6,70
COMPOSIÇÃO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR, 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,3 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SER - CUSTOS HONORÁRIOS E MAQUINAS E	DE CHP	6,64	0,022	R\$ 0,21
AUXILIAR	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR, 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,3 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SER - CUSTOS HONORÁRIOS DE CHI	DE CHI	0,4	0,03	R\$ 0,01
INSUMO	4718	SINAPI	PRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	MATERIAL	M²	98,1	0,565	R\$ 55,43
INSUMO	4721	SINAPI	PRETE PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	MATERIAL	M²	97,49	0,565	R\$ 55,08

						MO SEM I.S.		R\$ 23,32
						I.S.	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM I.S.		R\$ 23,32
						BDI	20,39%	R\$ 28,89
						TOTAL COM I.S.		R\$ 170,58
						PREÇO SEM I.S.		R\$ 7.906,21
						BDI		R\$ 9.518,29
						PREÇO TOTAL		R\$ 9.518,29

17/11

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	855	PREÇO TOTAL	QUANT.	TOTAL
2.5							
COMPOSIÇÃO	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TERÇO CURVO, CONCREGONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	1		47,56184		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,483		11,37		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,483		9,43		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	0,002		0,86		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZZIZA/PORCEADOR (RETRABADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTES)	0,007		0,49		
INSUMO	SINAPI	MÉIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP. 1.M. *10 X 12,15* CM (1 X 1,1,1,2)	1,005		25,41		
MATERIAL							
MO SEM LS							
LS							
MO COM LS							
BDI							
TOTAL COM							
BDI							
PREÇO SEM							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 103,91							

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	5369	PREÇO TOTAL	QUANT.	TOTAL
3							
3.1							
COMPOSIÇÃO	Próprio	Referência OFSE (729) - Poste de aço galvanizado cônico contido reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compast ref Série 0005/faixa 60 da Compast ou similar	1		1214,5885		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3		70,65		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3		58,59		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	0,6		32,46		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BÉRMICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	0,05		23,87		
AUXILIAR	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contido reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Compast ref. Série 0005/faixa 60 da Compast ou similar, um.	1		1.029,00		
MATERIAL							
MO SEM LS							
LS							
MO COM LS							
BDI							
TOTAL COM							
BDI							
PREÇO SEM							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 203,276,54							

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	75	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
1.2							
COMPOSIÇÃO	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	1		198,91		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	GRANDEITO HIDRÁULICO - CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV. CIP DURANO. AF. 06/2014	0,2188		44,102		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2381		5,16		
COMPOSIÇÃO	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2381		6,29		
AUXILIAR	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	0,014		0,03		
INSUMO	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOULUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	1		143,41		
MATERIAL							
MO SEM LS							
LS							
MO COM LS							
BDI							
TOTAL COM							
BDI							
PREÇO SEM							
BDI							
PREÇO TOTAL							
R\$ 109,666,45							

FL. 63
ASSINATURA
CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

17/11



CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
3.3	Próprio	Referência OBSE (9425) - Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	90	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	UND	R\$ 154,51	1	154,51
COMPOSIÇÃO		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,42	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	R\$ 31,70	1,2	R\$ 31,70
AUXILIAR		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,53	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	R\$ 23,44	1,2	R\$ 23,44
COMPOSIÇÃO		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMP. PARAFUSADA, DIMENSÕES 50 X 50 X 15 CM	99,37	MATERIAL	UND	R\$ 99,37	1	R\$ 99,37
AUXILIAR								
INSUMO								
						MO SEM LS		R\$ 40,18
						LS	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM LS		R\$ 40,18
						BDI	20,39%	R\$ 31,50
						TOTAL COM BDI		R\$ 186,01
						PREÇO SEM BDI		R\$ 11.588,25
						PREÇO TOTAL		R\$ 13.951,09

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
3.4	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	1	INER- INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRICISTA	UND	R\$ 60,85	1	60,85
COMPOSIÇÃO		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,68	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	R\$ 5,49	0,2531	R\$ 5,49
AUXILIAR		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,42	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	R\$ 6,69	0,2531	R\$ 6,69
COMPOSIÇÃO		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" - REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	48,68	MATERIAL	UND	R\$ 48,68	1	R\$ 48,68
AUXILIAR								
INSUMO								
						MO SEM LS		R\$ 8,57
						LS	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM LS		R\$ 8,57
						BDI	20,39%	R\$ 12,41
						TOTAL COM BDI		R\$ 73,26
						PREÇO SEM BDI		R\$ 4.564,06
						PREÇO TOTAL		R\$ 5.494,67

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
3.5	Próprio	Referência ONSE (6631) - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	1	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	UND	R\$ 5,94	1	5,94
COMPOSIÇÃO		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,42	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	R\$ 1,32	0,05	R\$ 1,32
AUXILIAR		GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	4,62	MATERIAL	UND	R\$ 4,62	1	R\$ 4,62
INSUMO								
						MO SEM LS		R\$ 1,00
						LS	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM LS		R\$ 1,00
						BDI	20,39%	R\$ 1,21
						TOTAL COM BDI		R\$ 7,15

CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	PREÇO SEM BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	TOTAL
3.6			75		UND	RS 445,58			
COMPOSIÇÃO	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		PREC- INSTALACAO ELETTRICA/ELETRICACAO	M	RS 596,43			
AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	RS 12,74	1	127,935	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,68	0,076	RS 1,65	
AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,42	0,076	RS 2,01	
INSUMO	980	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA RWEL-1, CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 10,MM²		MATERIAL	M	7,29	1,2434	RS 9,06	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LISO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M		MATERIAL	UND	2,06	0,0094	RS 0,02	
						MO SEM LS	RS 2,68		
						LS	0,00%	RS 0,00	
						MO COM LS	RS 2,68		
						BDI	20,39%	RS 2,60	
						TOTAL COM BDI		RS 15,34	
						PREÇO SEM BDI		RS 14 331,77	
						PREÇO TOTAL		RS 17 254,02	

CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	PREÇO SEM BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	TOTAL
3.7			1125		UND	RS 17,254,02			
COMPOSIÇÃO	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		INEL- INSTALACAO ELETTRICA/ELETRICACAO	M	RS 3,40	1	3,403704	
AUXILIAR	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,68	0,029	RS 0,63	
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,42	0,029	RS 0,77	
AUXILIAR	1014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA RWEL-1, CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²		MATERIAL	M	1,6	1,2434	RS 1,99	
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M		MATERIAL	UND	2,06	0,0094	RS 0,02	
						MO SEM LS	RS 1,02		
						LS	0,00%	RS 0,00	
						MO COM LS	RS 1,02		
						BDI	20,39%	RS 0,69	
						TOTAL COM BDI		RS 4,10	
						PREÇO SEM BDI		RS 3 829,17	
						PREÇO TOTAL		RS 4 609,95	

CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	PREÇO SEM BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	TOTAL
3.8			1125		UND	RS 4 609,95			
COMPOSIÇÃO	230615036	Referência ORSE (3325) - Fornecedor de conector perfurado 25-95/2 95 mm²		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	RS 11,93	1	11,93224	
AUXILIAR	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,42	0,12	RS 3,17	
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,68	0,013	RS 0,28	
AUXILIAR	2637	Conector perfurado 25-95/2 95 mm CONECTOR PERFURACAO 25-95/2 95 mm um		MATERIAL	UND	8,48	1	RS 8,48	
						MO SEM LS	RS 2,60		
						LS	0,00%	RS 0,00	
						MO COM LS	RS 2,60		
						BDI	20,39%	RS 2,43	
						TOTAL COM BDI		RS 14,37	
						PREÇO SEM BDI		RS 894,92	
						PREÇO TOTAL		RS 994,92	

Handwritten signatures and stamps:
 - A large signature at the top right.
 - A circular stamp at the bottom right with the text "CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA" and "Fl. 65 ASSINADA".
 - Another signature below the stamp.

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

3.9	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	2408958	SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX						
A	CODIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE		KG	61,89	1	61,89
INSUMO	E7753	SICRO3	GRUPO GERADOR - 23 KVA	1			29,8849		29,8849
INSUMO	E9547	SICRO3	MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA TRANSFORMADORA 120 A - 9,20 KW	1			0,1524		0,1524
									30,04
B	CODIGO	BANCO	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE					
INSUMO	P9801	SICRO3	AJUDANTE	1			20,1426		20,1426
INSUMO	P9825	SICRO4	SOLDADOR	1			33,1414		33,1414
									53,284
									0
									83,3213
									0
									2,7897
									29,8673
									31,9837
									31,9837

C	CODIGO	BANCO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
INSUMO	M2130		ELETRODO REVESTIDO E70XX	1	KG		31,9837	31,9837
								31,9837

D	CODIGO	BANCO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANT.	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO HORÁRIO
TEMPO FIXO	M2130		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 13 T ³ CARGA E DESCARGA MANUAIS	5914655		0,001	1	34,42	0,03442
									0,03442

E	CODIGO	BANCO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	LN	DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	CUSTO HORÁRIO
MOMENTO TRANSFORMADORA	SICRO3	M2130	ELETRODO REVESTIDO E70XX - CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 1311 - 188 KW	0,001	T.M	5914449	5914464	5914479
								5914479

3.10	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA LOGDV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	25,75	1	25,75
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	21,68	0,0168	0,36
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	26,42	0,0168	0,44
INSUMO	2510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE			UND	24,9	1	24,90
INSUMO	21127	SINAPI	FITA BOLTANTE ADERSIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M			UND	2,06	0,021	0,04
									0,58
									0,00%
									0,00%

3.10	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA LOGDV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UND	25,75	1	25,75
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	21,68	0,0168	0,36
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	26,42	0,0168	0,44
INSUMO	2510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W. DE CONECTOR, SEM BASE			UND	24,9	1	24,90
INSUMO	21127	SINAPI	FITA BOLTANTE ADERSIVA ANTICHAAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M			UND	2,06	0,021	0,04
									0,58
									0,00%
									0,00%

15/11

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL	MO COM LS	
									BDI	TOTAL
COMPOSIÇÃO	101946	SINAPI	QUABRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBRESSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-10/2020	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAC	UND	R\$ 128,10	1	R\$ 128,10	20,39%	R\$ 5,25
AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,68	1,5233	R\$ 33,03		
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	BUÇIA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,42	1,5233	R\$ 40,25		
AUXILIAR	11950	SINAPI	BUÇIA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	MATERIAL	UND	0,22	4	R\$ 0,88		
INSUMO	39888	SINAPI		MATERIAL	UND	53,95	1	R\$ 53,95		
									MO SEM LS	R\$ 54,04
									LS	0,00%
									MO COM LS	R\$ 54,04
									BDI	20,39%
									TOTAL COM	R\$ 26,12
									BDI	R\$ 154,22
									PREÇO SEM	R\$ 9,607,55
									BDI	R\$ 11,566,54
									VALOR UNIT.	TOTAL

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL	MO COM LS	
									BDI	TOTAL
COMPOSIÇÃO	91940	P66pio	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2023	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICAC	UND	R\$ 13,83	1	R\$ 13,83		
AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,68	0,123	R\$ 2,67		
COMPOSIÇÃO	88264	SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,42	0,123	R\$ 3,25		
AUXILIAR	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLHAS ATÉ 15MM DE LARGURA, COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA, TIPO D	INEL-INSTALAÇÕES HIDRO-SANTITÁRIAS	M	2,24	1	R\$ 2,24		
COMPOSIÇÃO	91170	SINAPI	L/2, ELAYADA EM REBELADO ENLAJE AF 05/2015	MATERIAL	M	5,16	1,1	R\$ 5,68		
AUXILIAR	39247	SINAPI	ELÉTRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PARDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	MATERIAL	M	5,16	1,1	R\$ 5,68		
									MO SEM LS	R\$ 5,62
									LS	0,00%
									MO COM LS	R\$ 5,62
									BDI	20,39%
									TOTAL COM	R\$ 2,82
									BDI	R\$ 16,65
									PREÇO SEM	R\$ 5,187,11
									BDI	R\$ 5,344,76
									VALOR UNIT.	TOTAL

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL	MO COM LS	
									BDI	TOTAL
COMPOSIÇÃO	230615034	Próprio	Preferência CPOS/CDHU (4111.440) - suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pécula	UND	4,11	R\$ 77,54	1	R\$ 77,54		
AUXILIAR	88247	SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,42	0,3	R\$ 7,93		
COMPOSIÇÃO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,68	0,3	R\$ 6,50		
AUXILIAR	88247	SINAPI	suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pécula, rd TFC 103/- 1º de Tropic, DTS-1-60 de Reprim, SUP-1 de AMES, RCA Lâmpada, SB-1	MATERIAL	M	61,11	1	R\$ 61,11		
INSUMO	P 15 000 0921 74	CPOS/CDHU	Reto de Indústria ou similar	MATERIAL	M	61,11	1	R\$ 10,64		
									MO SEM LS	R\$ 10,64
									LS	0,00%
									MO COM LS	R\$ 10,64
									BDI	20,39%
									TOTAL COM	R\$ 16,65
									BDI	R\$ 5,187,11
									PREÇO SEM	R\$ 5,344,76
									BDI	R\$ 5,344,76
									VALOR UNIT.	TOTAL

INTEL

FL. 68
ASS. 0000
CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

857

4	SINALIZAÇÃO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	75	PREÇO TOTAL		
4.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	3466	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (70x70cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	CONVERSO	UND	R\$ 651,43	1	651,43
INSUMO	2743	ORSE	Placa de sinalização vertical 70x70cm um	MATERIAL	UND	651,43	1	651,43
						M/O SEM LS		R\$ 0,00
						LS	0,00%	R\$ 0,00
						M/O COM LS		R\$ 0,00
						BDI	20,39%	R\$ 132,83
						TOTAL COM		R\$ 784,26
						BDI		R\$ 155,429,00
						PREÇO SEM		R\$ 233,276,97
						BDI		R\$ 233,276,97
						VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
4.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	230615032	Próprio	Referência ORSE (093A) - Sinalização para deficiências - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	168	UND	70,12	1	70,12
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSH	H	23,55	0,2	4,71
INSUMO	11110	ORSE	Sinalização para deficiências - placa em braille - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm um	MATERIAL	UND	65,41	1	65,41
						M/O SEM LS		R\$ 3,44
						LS	0,00%	R\$ 0,00
						M/O COM LS		R\$ 3,44
						BDI	20,39%	R\$ 14,30
						TOTAL COM		R\$ 84,42
						BDI		R\$ 11,569,80
						PREÇO SEM		R\$ 11,569,80
						BDI		R\$ 13,928,88
						VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
4.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	230615033	Próprio	Referência ORSE (913B) - Sinalização Diurna com Tela Kapure em PVC - 20 usos	211	M	3,96	1	3,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSH	H	19,53	0,0893	1,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SEBRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF: 06/2017	FIOS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	MP	84,19	0,012	1,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	96535	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BERICIA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF: 06/2017	FIOS - FUNDACOES E ESTRUTURAS	MP	477,37	0,0014	0,67
INSUMO	345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWC, D = 1,24MM (0,009 KG/CM)	MATERIAL	KG	27,86	0,0096	0,27
INSUMO	37324	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MATERIAL	M	1,51	0,1	0,151
INSUMO	43053	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	7,43	0,032	0,24
						M/O SEM LS		R\$ 1,64
						LS	0,00%	R\$ 0,00
						M/O COM LS		R\$ 1,64
						BDI	20,39%	R\$ 0,81
						TOTAL COM		R\$ 4,77
						BDI		R\$ 594,25
						PREÇO SEM		R\$ 594,25
						BDI		R\$ 594,25

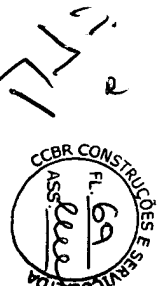
CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	PREÇO UNIT.	QUANT.	TOTAL
44	PRÓPRIO	Referência ORSE (12639) - Fita zebrada em dispositivos de canalização de trânsito - Rev 01	190	SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,14	1	0,14
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,53	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	0,002	0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ORSE	Fita de sinalização amarela e preta m	M	MATERIAL	M	0,07	1,5	0,11
						MO SEM I.S		R\$ 0,02
						I.S	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM I.S		R\$ 0,02
						BID	20,99%	R\$ 0,03
						TOTAL COM		R\$ 0,17
						BID		R\$ 0,17
						PREÇO SEM		R\$ 216,09
						BID		R\$ 216,09
						PREÇO TOTAL		R\$ 260,15

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
45	PRÓPRIO	Referência ORSE (12642) - Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	180	SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,47	1	6,47
COMPOSIÇÃO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,53	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	0,02	0,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	MATERIAL	UND	30,4	0,2		6,08
						MO SEM I.S		R\$ 0,26
						I.S	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM I.S		R\$ 0,26
						BID	20,99%	R\$ 1,32
						TOTAL COM		R\$ 7,79
						BID		R\$ 7,79
						PREÇO SEM		R\$ 323,53
						BID		R\$ 323,53
						PREÇO TOTAL		R\$ 389,50

QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNIT.	QUANT.	TOTAL
50				R\$ 2.038,373,69

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
51	PRÓPRIO	ARRIGO DE OMBRIS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 15CM	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	5284,89	1	5284,89
COMPOSIÇÃO	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,55	1	R\$ 23,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,53	1	R\$ 19,53
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MINCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,47	1	22,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	CONDUTOR TRIPRETOCO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 53 TM, CILINDRO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHO TODO HBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 389 CV	TRAF. TRANSF. E TRANSPORT. COM CAMINHO CARROCEIA	H	113,6	1	113,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	TRANSPORT. COM CAMINHO CARROCEIA COM GUINDAUTO (INUNCI), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 T/M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIT AF 90MM (UNIDADE: TKMM), AF_07/2020	TRAF. TRANSF. E TRANSPORT. COM CAMINHO CARROCEIA	TKMM	1,87	49,16	80,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	M²	7,73	18,57	143,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,06	1	25,06
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / ÁREA MÉDIA / BRITA 3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUND - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	M³	332,93	1,38	439,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	LACONAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUND - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	M²	25,8	1,38	35,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUND - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	12,79	13	166,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUND - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,45	4	53,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17MM, AF_09/2020	FUND - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	M²	47,19	18,57	876,32



CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPLETADA RESINADA E CIMENTADA DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2022	FUES - FUNDADORES E ESTRUTURAS	M²	89,38	18,57	1659,79
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADORES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDADORES E ESTRUTURAS	KG	10,71	104,5	1119,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADORES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDADORES E ESTRUTURAS	KG	9,98	8,8	79,02
INSUMO	21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-27, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA VAJALHA = 15 X 15 CM	MATERIAL	M²	8,56	19,08	165,32
INSUMO	7155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-27, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MATERIAL	M²	12,76	19,08	245,46
						MO SEM I.S.		R\$ 969,25
						I.S.	0,00%	R\$ 0,00
						MO COM I.S.		R\$ 969,25
						BDI	20,39%	R\$ 1.077,55
						TOTAL COM BDI		R\$ 6.362,24
						PREÇO SEM BDI		R\$ 1.585.407,66
						PREÇO TOTAL		R\$ 1.908.672,28

COMPOSIÇÃO	230615023	Próprio	Reforço ORSE (ORSE) - Lajeira em fibra de vidro, com capacidade 50t com suporte (geral), FIBERGLASS, REF. CUBRIS ou similar.	TIPO	UND	300	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,55	239,13	1	239,13
COMPOSIÇÃO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,53	0,3	0,3	R\$ 7,07
COMPOSIÇÃO	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MONT - MOVIMENTO DE TERRE	M³	54,1	0,016	0,016	R\$ 0,87
COMPOSIÇÃO	96555	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDAQUE, FCK 30 MPa, COM USO DE FERRA	FUES - FUNDADORES E ESTRUTURAS	M³	477,37	0,016	0,016	R\$ 7,64
COMPOSIÇÃO	11237	ORSE	Linhas em fibra de vidro, com capacidade 50t com suporte (geral), Fiberglass, ref. CUBRIS ou similar Padão EMU18 um	MATERIAL	UND	217,7	1	1	R\$ 217,70
						MO SEM I.S.			R\$ 12,13
						I.S.	0,00%		R\$ 0,00
						MO COM I.S.			R\$ 12,13
						BDI	20,39%		R\$ 48,76
						TOTAL COM BDI			R\$ 287,89
						PREÇO SEM BDI			R\$ 35.869,13
						PREÇO TOTAL			R\$ 43.182,84


COMPOSIÇÃO	230615029	Próprio	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontada, com pintura indicativa em novo, 02 demãos	TIPO	UND	150	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL
COMPOSIÇÃO	21213	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta monoxi, cores cerâmica concreto, verde em azul - aplicação c/ rolo - R1	PRCS - CIMENTADOS EM CONCRETO SIMPLES TIPO TECH.	UND	239,55	1	1	239,55
COMPOSIÇÃO	2497	ORSE	Escanaria manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	OUTRAS PINTURAS	M²	5,69	1,2	1,2	R\$ 6,83
COMPOSIÇÃO	2624	ORSE	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEO FIO	ESCAVAÇÃO MANUAL EM ÁREA URBANA	M³	35,18	0,4	0,4	R\$ 14,07
COMPOSIÇÃO	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmontamento manual	MISCOS-FIOS E GUIAS URBANA	M	11,44	2,2	2,2	R\$ 25,17
COMPOSIÇÃO	77	ORSE	Aterro de carga de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	PAVIMENTAÇÕES EXTREMAS	M²	10,39	2,64	2,64	R\$ 27,43
COMPOSIÇÃO	9182	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTLETE E COMPRESSOR	ATERROS/ATERROS/COMPACTAÇÕES	M³	119,18	0,4	0,4	R\$ 47,67
COMPOSIÇÃO	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES	M³	54,16	0,17	0,17	R\$ 9,21
						ATERROS/ATERROS/COMPACTAÇÕES			R\$ 109,17
						MO SEM I.S.			R\$ 99,58

1571

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	VALOR UNIT.	QUANT.	TOTAL	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
									QUANTIDADE	PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,53	0,0278	R\$ 0,54				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	99878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E	TXKM	1,12	0,0626	R\$ 0,07				
									QUANTIDADE	300	PREÇO TOTAL	R\$ 86.518,56
											PREÇO TOTAL	R\$ 1.728,00
									LS	0,00%		R\$ 0,00
									MO COM LS			R\$ 99,58
									BDI	20,39%		R\$ 48,84
									TOTAL COM			R\$ 288,40
									BDI			R\$ 71.865,24
									PREÇO SEM			R\$ 86.518,56
									BDI			
									MO SEM LS			R\$ 0,38
									LS	0,00%		R\$ 0,00
									MO COM LS			R\$ 0,38
									BDI	20,39%		R\$ 0,13
									TOTAL COM			R\$ 0,74
									BDI			R\$ 1.324,18
									PREÇO SEM			R\$ 1.324,18
									BDI			
									PREÇO TOTAL			R\$ 1.728,00

Panamirim/RN, 08 de janeiro de 2024

TOTAL SEM BDI	R\$ 3.427.527,25	
TOTAL DO BDI	R\$ 698.872,81	20,39%
TOTAL GERAL	R\$ 4.126.400,06	

RECONHEÇO

 CAMILLA BARBOSA MONTENEGRO - SOCIA DIRETORA
 CPF: 055.679.174-65

ATA, 1º OFÍCIO DE NOTAS
 Antônio Jairo Perreira - Tabelião Inteiro
 RUA KLOSSBORG, 937, JARDIM CENTRO - CEP 59020-091 - NATAL/RN
 Reconheço a firma de CAMILLA BARBOSA MONTENEGRO por
 semelhança ao que dou fé.



Natal, 9 de janeiro de 2024 16:17:53
 Alexandre Magnus P. de Moura - Substituto
 Confira em: <https://seidigital.rn.jus.br/seio>
 Selo Digital: RN202400853070032887XHA.
 Assinatura: francimare.

Handwritten notes and signatures:
 87
 2
 13
 CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 F.L. 31
 ASS. 2024

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	221010	CAERN	RETRABALHO DE MIO TIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO INC. 11/2018	M	2700	R\$ 9,05	R\$ 10,89	R\$ 29.406,99	10,59%
1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	907,2	R\$ 60,78	R\$ 73,17	R\$ 66.382,90	1,61%
1.3	97627	SINAPI	DEMOÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REPROJETAMENTO. AF_12/2017	m²	907,2	R\$ 242,28	R\$ 291,68	R\$ 264.616,46	6,43%
1.4	2030202	Próprio	RETRABALHO DE ABRIGOS COM AUXÍLIO DE CAMINHÃO MUDICK	H	90	R\$ 151,61	R\$ 182,52	R\$ 16.427,15	0,40%
1.5	2020123	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 m² - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC. 11/2020	m²	1814,4	R\$ 27,59	R\$ 33,22	R\$ 60.272,60	1,46%
2			PLATAFORMA						
2.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2790	R\$ 68,60	R\$ 82,59	R\$ 230.427,03	5,98%
2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIO EM PISO INTENTADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	8550	R\$ 52,85	R\$ 63,63	R\$ 544.002,57	13,18%
2.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	m²	55,8	R\$ 141,69	R\$ 170,58	R\$ 9.518,29	0,23%
2.4	23053-1	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	855	R\$ 101,14	R\$ 121,76	R\$ 104.109,91	2,52%
2.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUA (MIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONECTADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS LUSO VÁRIAS. AF_06/2016	m	5969	R\$ 47,56	R\$ 57,26	R\$ 307.427,32	7,45%
3			LUMINAÇÃO						
3.1	230615024	Próprio	Referência ONSE (7259) - Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 110mm, altura total 5m, Compast ref série 0005/classe 60 da Compast ou similar	UND	75	R\$ 1.214,57	R\$ 1.462,22	R\$ 109.666,43	2,66%
3.2	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	75	R\$ 198,91	R\$ 239,47	R\$ 17.960,25	0,44%
3.3	230615030	Próprio	Referência ONSE (9425) - Caixa de passagem para eletricidade em alumínio, dim: 50 x 50 x 15 cm	UND	75	R\$ 154,51	R\$ 186,01	R\$ 13.951,09	0,34%
3.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	75	R\$ 60,85	R\$ 73,26	R\$ 5.494,67	0,13%
3.5	230615031	Próprio	Referência ONSE (691) - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	UND	75	R\$ 5,94	R\$ 7,15	R\$ 536,43	0,01%
3.6	91392	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	m	1125	R\$ 12,74	R\$ 15,34	R\$ 17.254,02	0,42%
3.7	91325	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	m	1125	R\$ 3,40	R\$ 4,10	R\$ 4.609,93	0,11%
3.8	230615036	Próprio	Referência ONSE (3325) - Forneimento de conector perfurado 25-95/2 95 mm²	UND	75	R\$ 11,93	R\$ 14,37	R\$ 1.077,39	0,03%
3.9	2408058	SICRO3	Solda elétrica de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	75	R\$ 61,89	R\$ 74,51	R\$ 5.598,20	0,14%
3.10	101632	SINAPI	RELE FOLIOLETRONICO PARA COMANDO DE LUMINAÇÃO EXTERNA 1000V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	75	R\$ 25,75	R\$ 31,00	R\$ 2.325,15	0,06%
3.11	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	75	R\$ 128,10	R\$ 154,22	R\$ 11.566,54	0,28%
3.12	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAO, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	m	375	R\$ 13,83	R\$ 16,65	R\$ 6.244,76	0,15%
3.13	230615034	Próprio	Referência CROS/CDHU (41.11.440) - Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétaia	UND	75	R\$ 77,54	R\$ 93,35	R\$ 7.001,28	0,17%
4			SINALIZAÇÃO						
4.1	3466	ONSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (70x70cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UND	300	R\$ 651,43	R\$ 784,26	R\$ 235.276,97	5,70%
4.2	230615032	Próprio	Referência ONSE (10394) - Sinalização para deficientes - placa em brilho - em alumínio fundido, dim: 23 x 15 cm	UND	165	R\$ 70,12	R\$ 84,42	R\$ 13.928,88	0,34%

(Handwritten signature and stamp)

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Fl. 32
ASSINADO

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Composições Analíticas com Preço Unitário

4.3	230615033	Próprio	Referência ORSE (5159) - Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	UND	150	R\$ 3,96	R\$ 4,77	R\$ 725,42	0,02%
4.4	230615027	Próprio	Referência ORSE (12639) - Fita zehrada em dispositivos de canalização de trânsito - Rev 01	m	1500	R\$ 0,14	R\$ 0,17	R\$ 260,15	0,01%
4.5	230390-2	Próprio	Referência ORSE (12642) - Cante plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes	m	50	R\$ 6,47	R\$ 7,79	R\$ 389,50	0,01%
5			ABRIGO					R\$ 2.038.373,69	49,40%
5.1	20230201	Próprio	ABRIGO DE ÔNIBUS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1,50 M	UND	300	R\$ 5.294,69	R\$ 6.382,24	R\$ 1.908.672,28	46,26%
5.2	230615029	Próprio	Referência ORSE (10536) - Uzeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CUD01085 ou similar	UND	150	R\$ 39,13	R\$ 287,89	R\$ 43.182,84	1,05%
5.3	12234	ORSE	Manua padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desmontável, com pintura indicativa em novercor, OZ demãos	UND	300	R\$ 293,55	R\$ 288,40	R\$ 86.518,56	2,10%
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.728,00	0,04%
6.1	230615035	Próprio	Referência ORSE (6131) - Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2160	R\$ 0,61	R\$ 0,74	R\$ 1.728,00	0,04%

TOTAL SEM BDI	R\$ 3.427.527,25	
BDI	R\$ 698.872,81	20,39%
TOTAL GERAL	R\$ 4.126.400,06	

Paranámirim/RN, 08 de janeiro de 2024

RECONHEÇO
16 MAR 2024

Camilla Barbosa Montenegro

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 42.319.043/0001-95
CAMILA BARBOSA MONTENEGRO - SÓCIA DIRETORA
CPF: 055.679.174-65

NATAL, 1º OFÍCIO DE NOTAS
Ação Jairo Perreira - Tabalão Interino

RUA MOSSORO, 332/340 - CENTRO - CEP 59020-095 - NATAL/RN
Reconheço a firma de CAMILA BARBOSA MONTENEGRO por
semelhança do que-dou fé.

Natal, 9 de Janeiro de 2024 16:47:53.

Alexandre Magno P. da Moura - Substituto
Contra em: <https://seiodigital.tfn.jus.br/seio>
Selo Digital: RN2024009530700268867ZS
Assinatura: Vancimare.



Camilla Barbosa Montenegro

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
F. 73
Assinatura

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Cronograma físico-financeiro

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para prestação de serviços de fornecimento e instalação de abrigos com concreto pré-moldado de passageiros de Paramirim/RN.

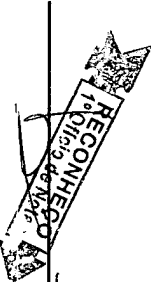
Bancos: SINAPI - 04/2023 - Rio Grande do Norte

SBC - 06/2023 - Rio Grande do Norte

SICRO3 - 01/2023 - Rio Grande do Norte

ORSE - 03/2023 - Sergipe

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	R\$ 437.106,00	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50	R\$ 36.425,50
2	PLATAFORMA	100%	R\$ 1.195.479,12	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26	R\$ 99.623,26
3	ILUMINAÇÃO	100%	R\$ 203.276,14	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68	R\$ 16.939,68
4	SINALIZAÇÃO	100%	R\$ 250.570,92	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91	R\$ 20.880,91
5	ABRIGO	100%	R\$ 2.038.373,69	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47	R\$ 169.864,47
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%	R\$ 1.728,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00
PORCENTAGEM			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
CUSTO			R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82	R\$ 343.877,82
PORCENTAGEM ACUMULADO			8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%
CUSTO ACUMULADO			R\$ 343.877,82	R\$ 687.755,65	R\$ 1.031.633,47	R\$ 1.375.511,29	R\$ 1.719.389,12	R\$ 2.063.266,94	R\$ 2.407.144,76	R\$ 2.751.022,59	R\$ 3.094.900,41	R\$ 3.438.778,23	R\$ 3.782.656,06	R\$ 4.126.400,06



Camilla Barbosa Montenegro

CNPJ 42.319.041/0001-95

CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CAMILLA BARBOSA MONTENEGRO - SÓCIA DIRETORA

CPF: 055.679.174-65

OFÍCIO 1º OFÍCIO DE NOTAS
Antonio Jairo Perreira - Tabulhão Interino

Reconheço a firma de CAMILLA BARBOSA MONTENEGRO por semelhança do que dou fé.

Natal, 6 de janeiro de 2024 18:17:53.

Alexandre Magnus P. de Moura - Substituto
Contra em: <https://selodigital.fim.br/seio>
Selo Digital: RN2024U0853070022894TGT.
Assinatura: francimare.



Handwritten signature and stamp: CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CCBR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Composição do BDI



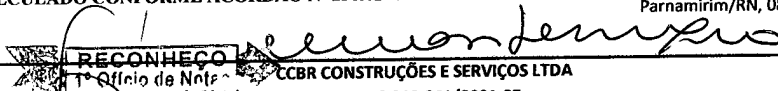
PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI			
DETALHAMENTO DO BDI			
Item	Descrição dos Serviços	%	
		PV	CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	8,65	
2.1	ISS	5,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB		
3	TAXA DE RISCO		1,77
3.1	SEGURO		0,40
3.2	RISCO		0,97
3.2	GARANTIA		0,40
4	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59
5	LUCRO		4,35
	BDI - CALCULADO		20,39

BDI (CALCULADO):	20,39
-------------------------	--------------



Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.


BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

Parnamirim/RN, 08 de janeiro de 2024


RECONHEÇO a firma de **CAMILA BARBOSA MONTENEGRO** LTDA
 CNPJ 42.319.041/0001-95
 CAMILA BARBOSA MONTENEGRO - SÓCIA DIRETORA
 CPF: 055.679.174-65

NATAL, 1º OFÍCIO DE NOTAS
Antônio Jairo Pereira - Tabelião Interino
 RUA MOSSORÓ, 332-340 - CENTRO - CEP 59020-090 - NATAL/RN
 Reconheço a firma de **CAMILA BARBOSA MONTENEGRO** por
 semelhança do que deu fé.
 Natal, 9 de Janeiro de 2024 às 17:53.
 Alexandre Magnus P. de Moura - Substituto
 Confira em: <https://selodigital.tjrn.jus.br/selo>
 Selo Digital: RN202400953070002685TGE.
 Assinatura: francimare.


 1751
 P