



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEDOP-PA (ABR.2017)	050766 - REF.	Concreto armado p/ pilar, viga e laje, fck=25MPa, inclusive lançamento	m3			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horario de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ -
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
C - Custo Total de Materiais:						R\$ -
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	12,0000	65,02	780,24
SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,0000	6,56	524,80
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,0000	271,06	271,06
SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,0000	19,49	19,49
D - Custo Total de Atividades:						R\$ 1.595,59
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:					1.595,59	
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	459,85
Preço Unitário Total					R\$	2.055,44

OBSERVAÇÕES:

1. FOI INCLUÍDO O SERVIÇO SINAPI "92874" EM VIRTUDE DO VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO SINAPI "94965" NÃO CONTEMPLAR O LANÇAMENTO DO CONCRETO, CONFORME TABELA DO SEDOP - PA

Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE-SE (MAR.2017-1)	08204 - REF.	Porta de correr 0,90x2,10 m Eucatex durador, cor ovo	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	14,05	70,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,28	28,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	11,54	80,78
Custo Horário de Mão-de-Obra :						179,59
Encargos Sociais:						0,00
Adicional M.O. (ferramentas):						0,00
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 179,59
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	UN	1,0000	182,88	182,88
SINAPI	11575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	UN	2,0000	22,59	45,18
SINAPI	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	3,6000	18,47	66,49
SINAPI	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1000	26,06	2,61
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPOF	M3	0,0210	60,00	1,26
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3000	0,39	1,29
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0500	9,50	0,48
SINAPI	11482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA	CJ	1,0000	34,94	34,94
SINAPI	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210*CM, EM CEDRINHO/ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	117,19	117,19
SINAPI	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,2000	3,24	33,05
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 485,37
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						664,96
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas):						28,82% 191,64
Preço Unitário Total						R\$ 856,60
OBSERVAÇÕES:						
1. FOI ADOTADA A UNIDADE "UN" PARA O INSUMO 00038124, EM VIRTUDE DA TABELA SINAPI NÃO CONTEMPLAR EM "L", CONFORME TABELA DO ORSE, COMO TAMBÉM SUA RESPECTIVA QUANTIDADE FOI RECALCULADA PARA "UN"						
2. FOI ADOTADA A UNIDADE "JG" PARA O INSUMO 00000181, EM VIRTUDE DA TABELA SINAPI NÃO CONTEMPLAR EM "M", CONFORME TABELA DO ORSE						
3. FOI INCLUÍDO O INSUMO "ALIZAR" EM VIRTUDE DO VALOR UNITÁRIO DO INSUMO SINAPI 00000181 NÃO CONTEMPLAR OS ALIZARES, CONFORME TABELA DO ORSE						



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C2181 - REF.	Regularização de base c/ argamassa cimento e areia s/ peneirar, traço 1:3 - esp= 3cm	m2			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,28	3,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	11,54	6,35
Custo Horário de Mão-de-Obra :						9,92
Encargos Sociais:						0,00
Adicional M.O. (ferramentas):						0,00
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						9,92
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPOF	M3	0,0365	60,00	2,19
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,5800	0,39	5,69
C - Custo Total de Materiais: R\$						7,88
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						17,80
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas: 28,82%						5,13
Preço Unitário Total R\$						22,93



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	07324 - REF.	Piso tatil assentado com argamassa colante	m2			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,28	7,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	11,54	13,85
Custo Horário de Mão-de-Obra :						20,99
Encargos Sociais:						0,00
Adicional M.O. (ferramentas):						0,00
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						20,99
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5200	3,32	1,73
SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,0000	1,04	4,16
SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA, AMARELO	M2	1,0500	34,42	36,14
C - Custo Total de Materiais: R\$						42,03
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						63,02
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	18,16
Preço Unitário Total R\$						81,18



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SINAPI-RN (ABR.17)	91871 - REF.	Eletroduto PVC soldável rígido incl.conexões DN 25mm	m			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	11,65	1,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	14,42	2,45
Custo Horário de Mão-de-Obra :						4,43
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 4,43
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0170	1,01	1,03
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 1,03
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						5,46
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	1,57
Preço Unitário Total						R\$ 7,03



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SINAPI-RN (ABR.17)	93008 - REF.	Eletroduto PVC soldável rígido incl.conexões DN 50mm	m			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	11,65	1,30
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	14,42	1,62
Custo Horário de Mão-de-Obra :						2,92
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						2,92
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	2675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	1,1000	2,82	3,10
C - Custo Total de Materiais: R\$						3,10
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						6,02
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	1,73
Preço Unitário Total R\$						7,75

Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SINAPI-RN (ABR.17)	73953/006 - REF.	Luminária fluorescente completa tipo calha pendente2x40W	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horário de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ -
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, ¼" (6,3 MM)	M	2,0000	2,04	4,08
SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000	0,18	0,36
SINAPI	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,0000	0,54	1,08
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 5,52
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	91,83	91,83
D - Custo Total de Atividades:						R\$ 91,83
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:					97,35	
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	
Preço Unitário Total					R\$ 125,41	
OBSERVAÇÕES:						
1. FOI ADOTADA O CÓDIGO SINAPI "73953/006" PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
2. FORAM INCLUÍDOS OS CÓDIGOS DE INSUMOS SINAPI "39996 - 39997 - 13348" POR SE TRATAR DE UMA LUMINÁRIA DO TIPO PENDENTE. AS QUANTIDADES DESTES INSUMOS FORAM ESTIMADAS						



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0327 - REF.	Malha aterramento c/ 03 hastes copperweld (3/4"x3,00m)	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	11,65	75,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5000	14,42	93,73
				Custo Horário de Mão-de-Obra :		169,46
				Encargos Sociais:		0,00
				Adicional M.O. (ferramentas):		0,00
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 169,46
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	3376	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	3,0000	36,61	109,83
SINAPI	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	3,0000	30,00	90,00
SINAPI	34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	3,0000	49,80	149,40
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 349,23
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
					Custo Unitário Total:	518,69
					B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:	28,82% 149,49
					Preço Unitário Total	R\$ 668,18

Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SINAPI-RN (ABR.17)	93128 - REF.	Ponto corrente de luz no teto para luminárias fluorescentes	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:				R\$	-	
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horário de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:				R\$	-	
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
C - Custo Total de Materiais:				R\$	-	
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	3,50	7,70
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000	2,31	2,31
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	7,21	15,86
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000	2,79	5,58
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000	4,21	9,26
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000	1,33	11,17
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750	5,88	2,21
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	7,93	7,93
D - Custo Total de Atividades:				R\$	62,02	
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:				R\$	-	
Custo Unitário Total:					62,02	
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas):					28,82%	17,87
Preço Unitário Total				R\$	79,89	
OBSERVAÇÕES:						
1. FOI RETIRADO O CÓDIGO DE SERVIÇO SINAPI "91953", DA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO CÓDIGO SINAPI "93128", DEVIDO A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTEMPLAR O INTERRUPTOR SIMPLES EM SEPARADO						

Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SINAPI-RN (ABR.17)	93141 - REF.	Ponto corrente trifásico embutido inclusive tomada	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horário de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ -
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
C - Custo Total de Materiais:						R\$ -
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	3,50	7,70
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000	2,31	2,31
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	7,21	15,86
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000	2,79	5,58
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000	4,21	9,26
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,8000	2,63	44,18
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750	5,88	2,21
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	7,93	7,93
SINAPI	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	37,10	37,10
D - Custo Total de Atividades:						R\$ 132,13
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						132,13
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	38,08
Preço Unitário Total						R\$ 170,21
OBSERVAÇÕES:						
1. A QUANTIDADE DO SERVIÇO CÓDIGO SINAPI "91926", FOI ALTERADA EM VIRTUDE DA TOMADA SER TRIFÁSICA						
1. O CÓDIGO DO SERVIÇO SINAPI "91996", FOI SUBSTITUÍDO PELO CÓDIGO SINAPI "72339", DEVIDO A TOMADA SER 3P+T						



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	03292 - REF.	Ponto corrente tripolar em butido para ar-condicionado, incl, conjunto arstop	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	11,54	46,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	14,42	72,10
Custo Horário de Mão-de-Obra :						118,26
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						118,26
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	17,0000	1,75	29,75
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	9,0000	1,73	15,57
SINAPI	12118	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 20A	UN	1,0000	13,46	13,46
SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1500	5,70	0,86
C - Custo Total de Materiais: R\$						59,64
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						177,90
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	51,27
Preço Unitário Total R\$						229,17



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	00677 - REF.	Ponto para TV embutido, inclusive tomada	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	11,54	40,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	14,42	50,47
Custo Horário de Mão-de-Obra :						90,86
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 90,86
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	9,26	9,26
SINAPI	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,0000	1,20	1,20
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	6,0000	1,73	10,38
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 20,84
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						111,70
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:						28,82% 32,19
Preço Unitário Total						R\$ 143,89



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	00693 - REF.	Ponto seco para lógica embutido, inclusive arame	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	11,54	28,85
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	14,42	36,05
Custo Horário de Mão-de-Obra :						64,90
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 64,90
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000	21,27	21,27
SINAPI	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0100	9,70	0,10
SINAPI	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,0000	1,20	1,20
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	10,0000	1,73	17,30
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 39,87
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						104,77
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	30,19
Preço Unitário Total						R\$ 134,96



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	00648 - REF.	Ponto seco som embutido, inclusive arame	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	11,54	34,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,42	43,26
Custo Horário de Mão-de-Obra :						77,88
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 77,88
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,44	1,44
SINAPI	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	9,70	0,19
SINAPI	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,0000	1,20	1,20
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	M	6,0000	1,73	10,38
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 13,21
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						91,09
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas):						28,82% 26,25
Preço Unitário Total						R\$ 117,34



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	00648 - REF.	Ponto seco telefone embutido, inclusive arame	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	11,54	34,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	14,42	43,26
Custo Horário de Mão-de-Obra :						77,88
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 77,88
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,44	1,44
SINAPI	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	9,70	0,19
SINAPI	1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,0000	1,20	1,20
SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	M	6,0000	1,73	10,38
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 13,21
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						91,09
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:						28,82% 26,25
Preço Unitário Total						R\$ 117,34



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:				
ORSE.SE (MAR.2017-1)	00330 - REF	Poste de concreto armado duplo"1" - 8,00m/100Kg	und				
A - Equipamentos							
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total	
SINAPI	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000	112,48	112,48	
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						112,48	
B - Mão-de-Obra							
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	11,54	63,47	
Custo Horario de Mão-de-Obra :						63,47	
Encargos Sociais:							
Adicional M.O. (ferramentas):							
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						63,47	
C - Material							
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total	
SINAPI	13335	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 8 M (NBR 8451)	UN	1,0000	347,35	347,35	
C - Custo Total de Materiais: R\$						347,35	
D - Atividades Auxiliares							
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total	
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,1000	294,77	29,48	
SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,1000	75,73	7,57	
D - Custo Total de Atividades: R\$						37,05	
E - Transporte de Materiais							
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total	
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$							-
Custo Unitário Total:						560,35	
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	161,49	
Preço Unitário Total					R\$	721,84	



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	09711 - REF.	Quadro de distribuição de luz e força embutido para 1 a 6 disjuntores c/ barramento	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,42	28,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,28	14,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	11,54	34,62
Custo Horário de Mão-de-Obra :						77,74
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						77,74
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	53,87	53,87
C - Custo Total de Materiais: R\$						53,87
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	M3	0,0270	352,98	9,53
D - Custo Total de Atividades: R\$						9,53
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						141,14
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas: 28,82%						40,68
Preço Unitário Total R\$						181,82



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	04708 - REF.	Bacia sanitária sifonada caixa acoplada assento e acessórios	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	14,25	35,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	11,54	28,85
Custo Horário de Mão-de-Obra :						64,48
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						64,48
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0240	4,55	0,11
SINAPI	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000	298,73	298,73
SINAPI	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	17,20	17,20
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1,0000	13,50	13,50
SINAPI	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000	1,55	1,55
SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	2,72	2,72
C - Custo Total de Materiais: R\$						333,81
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						398,29
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	114,79
Preço Unitário Total R\$						513,08



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0515 - REF.	Cabide duplo de louça	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	13,21	14,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	11,54	12,69
Custo Horário de Mão-de-Obra :						27,22
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						27,22
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,6200	0,39	0,24
SEINFRA.CE	I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	1,0000	5,90	5,90
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0005	60,00	0,03
C - Custo Total de Materiais: R\$						6,17
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						33,39
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	9,62
Preço Unitário Total R\$						43,01

Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE	C4770 - REF.	Lavatório louça de sobrepor retangular e acessórios plásticos	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	14,25	21,38
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	11,52	17,28
Custo Horario de Mão-de-Obra :						38,66
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 38,66
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	10427	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45* CM	UN	1,0000	205,00	205,00
SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,0336	4,55	0,15
SINAPI	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000	10,21	10,21
SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000	2,72	2,72
SINAPI	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	1,0000	2,79	2,79
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 220,87
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						259,53
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	74,80
Preço Unitário Total					R\$	334,33

OBSERVAÇÕES:

1. FOI INCLUÍDO O CÓDIGO SINAPI "6158 - INSUMO", DEVIDO O CÓDIGO SINAPI "10427 - INSUMO", NÃO CONTEMPLAR A VÁLVULA PARA LAVAÓRIO, CONFORME CÓDIGO SEINFRA.CE "C4770 - I9073"

1. FOI EXCUIÓO O CÓDIGO SINAPI "86906 - SERVIÇO", DEVIDO A TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ESTAR CONTEMPLADA NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM SEPARADO



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SINAPI-RN (ABR.2017)	89957 - REF.	Ponto água tubulação 20mm PVC soldável incl. Conexões	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horário de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ -
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
C - Custo Total de Materiais:						R\$ -
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	2,1400	10,46	22,38
SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,1800	2,76	3,26
SINAPI	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,0000	5,00	5,00
SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	0,8900	5,77	5,14
SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	7,19	15,39
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	7,21	15,43
D - Custo Total de Atividades:						R\$ 66,60
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						66,60
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	19,19
Preço Unitário Total						R\$ 85,79



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	08260 - REF.	Ponto água tubulação 40mm PVC soldável incl. Conexões	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8350	14,25	11,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	14,28	10,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	11,54	24,23
Custo Horário de Mão-de-Obra :						46,84
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 46,84
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0112	36,13	0,40
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1350	31,37	4,23
SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,2500	5,38	1,35
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,0000	0,33	0,33
SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,0000	8,31	58,17
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 64,48
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						111,32
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	32,08
Preço Unitário Total						R\$ 143,40



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	01200 - REF.	Ponto água tubulação 32mm PVC soldável incl. Conexões	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8350	14,25	11,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	14,28	10,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	11,54	24,23
Custo Horário de Mão-de-Obra :						46,84
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 46,84
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0112	36,13	0,40
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1350	31,37	4,23
SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,2500	5,38	1,35
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,0000	0,33	0,33
SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,0000	5,69	39,83
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 46,14
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						92,98
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	26,80
Preço Unitário Total						R\$ 119,78



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	01678 - REF.	Ponto esgoto tubulação 50mm PVC soldável incl. Conexões	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	14,25	4,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	11,54	3,46
Custo Horário de Mão-de-Obra :						7,74
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						7,74
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0176	36,13	0,64
SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,1500	13,23	1,98
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0230	31,37	0,72
SINAPI	13	ESTOPA	KG	0,0500	5,38	0,27
SINAPI	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,0000	2,20	6,60
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2000	0,33	0,07
SINAPI	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,77	4,77
SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,0000	5,28	42,24
C - Custo Total de Materiais: R\$						57,29
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						65,03
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	18,74
Preço Unitário Total R\$						83,77



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	02033 - REF.	Porta papel de louça incl. rolete	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	14,28	8,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	11,54	6,92
Custo Horário de Mão-de-Obra :						15,49
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						15,49
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
ORSE.SE	0166	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	UN	1,0000	24,49	24,49
C - Custo Total de Materiais: R\$						24,49
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0010	256,29	0,26
D - Custo Total de Atividades: R\$						0,26
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						40,24
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	11,60
Preço Unitário Total R\$						51,84



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C2629 - REF.	Tubulação PVC soldável rígido DN 60mm, incl. Conexões	m			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	14,25	9,98
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	11,52	8,06
Custo Horario de Mão-de-Obra :						18,04
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 18,04
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,4000	16,05	22,47
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0008	31,37	0,03
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0026	36,13	0,09
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 22,59
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						40,63
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	11,71
Preço Unitário Total					R\$	52,34



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0359 - REF.	Mármore polido branco para bancadas, esp.=3 cm, largura = 0,40 m	m			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,28	28,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	11,54	23,08
Custo Horário de Mão-de-Obra :						51,64
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						51,64
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	0,4000	258,00	103,20
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,2700	0,39	0,89
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0052	60,00	0,31
C - Custo Total de Materiais: R\$						104,40
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						156,04
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	44,97
Preço Unitário Total R\$						201,01



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0359 - REF.	Mármore polido branco para bancadas, esp.=3 cm, largura = 0,60 m	m			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,28	28,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	11,54	23,08
Custo Horário de Mão-de-Obra :						51,64
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						51,64
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	0,6000	258,00	154,80
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,2700	0,39	0,89
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0052	60,00	0,31
C - Custo Total de Materiais: R\$						156,00
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:					207,64	
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	59,84
Preço Unitário Total R\$						267,48



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C2625 - REF.	Tubo PVC soldável 25 mm, incl. Conexões	m			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,25	5,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	11,52	4,61
Custo Horario de Mão-de-Obra :						10,31
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						10,31
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,6000	2,66	4,26
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0003	31,37	0,01
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0009	36,13	0,03
C - Custo Total de Materiais: R\$						4,30
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades: R\$						-
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						14,61
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	4,21
Preço Unitário Total R\$						18,82



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C2626 - REF.	Tubo PVC soldável 32 mm, incl. Conexões	m			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	14,25	6,41
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	11,52	5,18
Custo Horario de Mão-de-Obra :						11,59
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						11,59
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000	5,69	8,54
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0005	31,37	0,02
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0013	36,13	0,05
C - Custo Total de Materiais: R\$						8,61
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						20,20
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	5,82
Preço Unitário Total R\$						26,02



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	11894 - REF.	Hidrante de passeio completo	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horário de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ -
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	58,92	58,92
SINAPI	11293	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	UN	1,0000	208,06	208,06
SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	0,0240	65,00	1,56
SINAPI	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	49,28	49,28
SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	UN	1,0000	112,50	112,50
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 430,32
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	0,8400	46,51	39,07
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,7000	21,95	15,37
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,1680	45,65	7,67
SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,7000	2,51	1,76
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ 63,87
Custo Unitário Total:						494,19
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	142,43
Preço Unitário Total						R\$ 636,62



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	07326 - REF.	Abrigo para hidrante completo, inc.mangueira de 30m	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,25	14,25
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	11,54	11,54
Custo Horario de Mão-de-Obra :						25,79
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 25,79
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	21037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0000	866,33	866,33
SINAPI	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	10,71	10,71
SINAPI	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	58,92	58,92
SINAPI	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM,EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROS	UN	1,0000	217,32	217,32
SINAPI	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	UN	1,0000	112,50	112,50
SINAPI	20968	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	72,85	72,85
SINAPI	20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,0000	98,57	98,57
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 1.437,20
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						1.462,99
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	421,63
Preço Unitário Total						R\$ 1.884,62



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0864 - REF.	Conjunto de mastro para 03 bandeiras	cj			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	14,20	49,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,5000	11,54	144,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100	14,28	27,27
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	13,21	72,66
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	11,48	26,86
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	14,20	33,23
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	12,20	42,70
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	11,50	40,25
Custo Horario de Mão-de-Obra :						436,92
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						436,92
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,5900	9,70	5,72
SINAPI	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,8500	18,54	15,76
SINAPI	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580)	M	11,0000	46,61	512,71
SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3800	82,99	31,54
SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	1,1000	17,85	19,64
SINAPI	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, DADOS (36), COR NATURAL.	M2	4,3500	27,00	117,45
SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	2,1000	1,41	2,96
SINAPI	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5000	60,00	30,00
SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1600	65,00	10,40
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	112,0000	0,39	43,68
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	1,8000	6,91	12,44
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500	9,34	4,20
SINAPI	10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	0,8500	17,76	15,10
SINAPI	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	10,5000	53,55	562,28
SINAPI	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2,2500	1,23	2,77
SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	33,5000	3,88	129,98
SINAPI	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	3,3000	28,92	95,44
SINAPI	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	7,2800	0,66	4,80
C - Custo Total de Materiais: R\$						1.616,87
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						-
Custo Unitário Total:						2.053,79
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	591,90
Preço Unitário Total R\$						2.645,69



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0330 - REF.	Aterro com empréstimo e compactação manual	m3			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000	11,54	19,62
Custo Horário de Mão-de-Obra :						19,62
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 19,62
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,1000	27,75	30,53
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 30,53
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						50,15
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:						28,82% 14,45
Preço Unitário Total						R\$ 64,60



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0462 - REF.	Borboleta com contador de acesso	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	11,54	13,85
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	18,39	22,07
Custo Horário de Mão-de-Obra :						35,92
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 35,92
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	4330	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	UN	4,0000	0,09	0,36
SINAPI	11948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	4,0000	0,40	1,60
SEINFRA.CE	I0267	BORBOLETA C/CONTADOR DE ACESSO	UN	1,0000	2040,44	2.040,44
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 2.042,40
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						2.078,32
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	598,97
Preço Unitário Total						R\$ 2.677,29



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C4383 - REF.	Escada de concreto pré-fabricada c/ 13 pisos	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horário de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ -
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
C - Custo Total de Materiais:						R\$ -
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SEINFRA.CE	I8235	ESCADA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO Ø = 1,80m - h = 3,50m - FORNECIMENTO / MONTAGEM	UN	1,0000	2863,42	2.863,42
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ 2.863,42
Custo Unitário Total:						2.863,42
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	825,24
Preço Unitário Total					R\$	3.688,66



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	11396 - REF.	Cobogó de cimento quadrado 40 x 40 cm, furo de 5 cm	m2			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	14,28	12,85
Custo Horário de Mão-de-Obra :						12,85
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						12,85
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	10582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM	UN	6,2500	4,63	28,94
C - Custo Total de Materiais: R\$						28,94
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0055	311,38	1,71
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						1,71
Custo Unitário Total:						43,50
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:					28,82%	12,54
Preço Unitário Total R\$						56,04



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
ORSE.SE (MAR.2017-1)	01908 - REF.	Reboco em paredes com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:8	m2			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos: R\$						-
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	14,28	8,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	11,54	6,92
Custo Horário de Mão-de-Obra :						15,49
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra: R\$						15,49
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
C - Custo Total de Materiais: R\$						-
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0200	352,98	7,06
E - Custo Total de Transporte Materiais: R\$						7,06
Custo Unitário Total:						22,55
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:						28,82%
Preço Unitário Total R\$						29,05



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C2181 - REF.	Proteção mecânica c/ argamassa cimento e areia s/ peneirar, traço 1:3 - esp=3cm	m2			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,28	3,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	11,54	6,35
Custo Horário de Mão-de-Obra :						9,92
Encargos Sociais:						0,00
Adicional M.O. (ferramentas):						0,00
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 9,92
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPOF	M3	0,0365	60,00	2,19
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,5800	0,39	5,69
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 7,88
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						17,80
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:						28,82% 5,13
Preço Unitário Total						R\$ 22,93

Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SINAPI-RN (ABR.17)	93128 - REF.	Ponto de luz parede (arandela) eletroduto PVC 3/4	pt			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$ -
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
Custo Horário de Mão-de-Obra :						
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ -
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
C - Custo Total de Materiais:						R\$ -
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	3,50	7,70
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000	2,31	2,31
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	7,21	15,86
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000	2,79	5,58
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000	4,21	9,26
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000	1,33	11,17
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750	5,88	2,21
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	7,93	7,93
D - Custo Total de Atividades:						R\$ 62,02
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						62,02
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas):					28,82%	17,87
Preço Unitário Total						R\$ 79,89
OBSERVAÇÕES:						
1. FOI RETIRADO O CÓDIGO DE SERVIÇO SINAPI "91953", DA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO CÓDIGO SINAPI "93128", DEVIDO A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONTEMPLAR O INTERRUPTOR SIMPLES EM SEPARADO						



Estado do Rio Grande do Norte

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ
Av. Cel. Martiniano, 993 Caicó (RN)
CNPJ – 08.096.570/0001-39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN

BDI SERVIÇO: 28,82%

OBRA: CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN

LOCAL: AV. ESTELA ALCÂNTARA DOS SANTOS - NOVA CAICÓ - CAICÓ/RN

DATA: 13-05-2017

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

BASE:	CÓDIGO	SERVIÇO:	UNIDADE:			
SEINFRA.CE (ABR.2017)	C0445 - REF	Barrilete em tubos e conexões PVC soldável e acessórios D=40 mm	und			
A - Equipamentos						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
A - Custo Horário de Equipamentos:						R\$
B - Mão-de-Obra						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	11,52	28,80
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	14,25	35,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,42	7,21
Custo Horário de Mão-de-Obra :						71,64
Encargos Sociais:						
Adicional M.O. (ferramentas):						
B - Custo Total de Mão-de-Obra:						R\$ 71,64
C - Material						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
SINAPI	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,1200	4,55	0,55
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,2941	36,13	10,63
SINAPI	9861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	6,0000	16,63	99,78
SINAPI	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,0000	54,24	54,24
SINAPI	3510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	6,59	6,59
C - Custo Total de Materiais:						R\$ 171,79
D - Atividades Auxiliares						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
D - Custo Total de Atividades:						R\$ -
E - Transporte de Materiais						
Base	Código	Descrição	Und	Qtde	P. Unit.	P.Total
E - Custo Total de Transporte Materiais:						R\$ -
Custo Unitário Total:						243,43
B.D.I. (Bônus de Despesas Indiretas:						28,82% 70,16
Preço Unitário Total						R\$ 313,59