

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - RESERVATÓRIO ELEVADO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.28.01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	CHP	30/06/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,17	0,17
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,14	0,14
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,67	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,02
		Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/06/2016		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000069	2.520,00	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/06/2016		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000016	2.520,00	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/06/2016		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000057	2.520,00	0,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/06/2016		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,270000	0,53	0,67
		Sub-Total de MATERIAL				0,67
		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,67
		Preço Unitário Adotado				0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53863		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA	H	30/06/2016		
	2 0204046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,000333	7.067,75	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5794		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA	H	30/06/2016		
	2 0204046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,000252	7.067,75	1,78

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	CHP	30/06/2016		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,17	0,17
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,000000	0,04	0,04
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,14	0,14
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,000000	0,67	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,02
		Preço Unitário Adotado				1,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/06/2016		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000069	2.520,00	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	30/06/2016		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000016	2.520,00	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTUR	H	30/06/2016		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,000057	2.520,00	0,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTUR	H	30/06/2016		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,270000	0,53	0,67
		Sub-Total de MATERIAL				0,67
		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,67
		Preço Unitário Adotado				0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53863		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUEN	H	30/06/2016		
	2 0204046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,000333	7.067,75	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5794		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUEN	H	30/06/2016		
	2 0204046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL. PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,000252	7.067,75	1,78

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				1,78
		Custo Direto Total				1,78
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,78
		Preço Unitário Adotado				1,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5796		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUEN		30/06/2016		-
	1 0104257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,900000	9,69	8,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,72
		Custo Direto Total				8,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,72
		Preço Unitário Adotado				8,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92145		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MA	CHP	30/06/2016		
	1 0104095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	0,900000	15,86	14,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,27
		Serviços Auxiliares				
	A 92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	2,36	2,36
	A 92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	1,000000	0,55	0,55
	A 92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,000000	0,12	0,12
	A 92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	3,14	3,14
	A 92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTÊNCIA 101/104 CV. 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	53,09	53,09
		Total de Serviços Auxiliares				59,26
		Custo Direto Total				73,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				73,53
		Preço Unitário Adotado				73,53

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MAH			30/06/2016		
	3 0313617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	UN	0,000060	39.309,01	2,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,36
		Custo Direto Total				2,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,36
		Preço Unitario Adotado				2,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MAH			30/06/2016		
	3 0313617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	UN	0,000014	39.309,01	0,55
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,55
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitario Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MAH			30/06/2016		
	3 0313617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	UN	0,000003	39.309,01	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitario Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MAH			30/06/2016		
	3 0313617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MANUAL. POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	UN	0,000080	39.309,01	3,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				3,14
		Custo Direto Total				3,14

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,14
		Preço Unitário Adotado				3,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92144		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CÂMBIO MAH		30/06/2016		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	14,870000	3,57	53,09
		Sub-Total de MATERIAL				53,09
		Custo Direto Total				53,09
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,09
		Preço Unitário Adotado				53,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5651		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAM	M2	30/06/2016		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,196908	10,88	13,02
	1 0106117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,299065	8,94	2,67
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,69
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,100000	4,72	0,47
	2 0204491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,275000	6,23	1,71
	2 0204502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2.5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,240000	2,11	0,51
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	9,90	1,49
	2 0206189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2.5 X 30.0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,792000	6,32	5,01
		Sub-Total de MATERIAL				9,19
		Custo Direto Total				24,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,88
		Preço Unitário Adotado				24,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5652		CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 150KG/M3. PREPARO COM	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVEnte	H	7,936200	7,96	63,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				63,17
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,490000	34,20	16,76
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,41	61,50

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,980000	45,00	44,10
		Sub-Total de MATERIAL				122,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,650000	1,02	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				0,66
		Custo Direto Total				186,19
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				186,19
		Preço Unitário Adotado				186,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73964/006		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	31/05/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	3,895100	7,96	31,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,00
		Custo Direto Total				31,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,00
		Preço Unitário Adotado				31,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73965/010		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA AT	M3	31/05/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	4,745352	7,96	37,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,77
		Custo Direto Total				37,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,77
		Preço Unitário Adotado				37,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80004		PREPARO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SEM BETONEIRA, PARA L	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	2,504397	7,96	19,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,93
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,677000	34,20	23,15
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,000000	0,41	90,20
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,615000	45,00	27,68
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,263000	45,00	11,84

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				152,87
		Custo Direto Total				172,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				172,80
		Preço Unitário Adotado				172,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80006		PREPARO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	2,647080	7,96	21,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,07
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216000	34,20	41,59
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	365,000000	0,41	149,65
		Sub-Total de MATERIAL				191,24
		Custo Direto Total				212,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				212,31
		Preço Unitário Adotado				212,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80008		PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, T=1:2:9	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	2,506658	7,96	19,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,95
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216000	34,20	41,59
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	162,000000	0,67	108,54
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	162,000000	0,41	66,42
		Sub-Total de MATERIAL				216,55
		Custo Direto Total				236,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				236,50
		Preço Unitário Adotado				236,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0280012		PREPARO DE ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA 1:3	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	2,647080	7,96	21,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,07
		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,935000	34,20	31,98
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,000000	0,41	199,26
		Sub-Total de MATERIAL				231,24
		Custo Direto Total				252,31
		Taxa de BDI %		0,000000		-

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				252,31
		Preço Unitário Adotado				252,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80014		PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, T=1:2:11	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	2,506658	7,96	19,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,95
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,216000	34,20	41,59
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	133,000000	0,67	89,11
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	133,000000	0,41	54,53
		Sub-Total de MATERIAL				185,23
		Custo Direto Total				205,18
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				205,18
		Preço Unitário Adotado				205,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80015		PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA, TRAÇO 1:1,5	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	2,505528	7,96	19,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,94
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,725000	34,20	24,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	753,000000	0,41	308,73
	2 0207325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	20,000000	4,52	90,40
		Sub-Total de MATERIAL				423,93
		Custo Direto Total				443,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				443,87
		Preço Unitário Adotado				443,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80021		ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA	M	30/06/2016		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,052920	10,88	0,58
	1 0106111	SERVENTE	H	0,132390	7,96	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,63
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,63
		Preço Unitário Adotado				1,63

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80022		ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	M	30/06/2016		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,079380	10,88	0,86
	1 0106111	SERVENTE	H	0,052920	7,96	0,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,28
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,28
		Preço Unitário Adotado				1,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80002		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	1,629272	7,96	12,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,97
		Custo Direto Total				12,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,97
		Preço Unitário Adotado				12,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80003		REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO	M3	30/06/2016		
	1 0106111	SERVENTE	H	0,225900	7,96	1,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,80
		Custo Direto Total				1,80
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,80
		Preço Unitário Adotado				1,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86876		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO. 22L OU EQUIVALENTE	UN	30/06/2016		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,639000	10,88	6,95
	1 0106111	SERVENTE	H	0,279000	7,96	2,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,17
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	4,000000	2,25	9,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - RESERVATÓRIO ELEVADO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.28.01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE. CAPACIDADE *22* L. *60 X 46* CM	UN	1,000000	45,72	45,72
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,078000	56,18	4,38
		Sub-Total de MATERIAL				59,10
		Custo Direto Total				68,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				68,27
		Preço Unitario Adotado				68,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM	UN	30/06/2016		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,108000	10,88	1,18
	1 0106111	SERVENTE	H	0,036000	7,96	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,47
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,66	0,11
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	2,19	2,19
		Sub-Total de MATERIAL				2,30
		Custo Direto Total				3,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,77
		Preço Unitario Adotado				3,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INS	UN	30/06/2016		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,072000	10,88	0,78
	1 0106111	SERVENTE	H	0,027000	7,96	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,99
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050000	2,66	0,13
	2 0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	6,08	6,08
		Sub-Total de MATERIAL				6,21
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitario Adotado				7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULA	UN	30/06/2016		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - RESERVATÓRIO ELEVADO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.28.01



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,135000	10,88	1,47
1	0106111	SERVENTE	H	0,045000	7,96	0,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,83
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,66	0,08
2	0207604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,000000	11,34	11,34
		Sub-Total de MATERIAL				11,42
		Custo Direto Total				13,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,25
		Preço Unitario Adotado				13,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	UN	30/06/2016		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,108000	10,88	1,18
1	0106111	SERVENTE	H	0,036000	7,96	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,47
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,040000	2,66	0,11
2	0206155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ". SEM ADAPTADOR	UN	1,000000	10,80	10,80
		Sub-Total de MATERIAL				10,91
		Custo Direto Total				12,38
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,38
		Preço Unitario Adotado				12,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA	UN	30/06/2016		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,747000	10,88	8,13
1	0106111	SERVENTE	H	0,576000	7,96	4,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,71
2	0200541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X *60* CM	UN	1,000000	49,18	49,18
2	0204823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,069200	15,74	1,09
2	0207568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5.5 X 65MM	UN	4,000000	0,55	2,20
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,156000	56,18	8,76
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,000000	24,70	49,40
		Sub-Total de MATERIAL				110,63
		Custo Direto Total				123,34

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				123,34
		Preço Unitário Adotado				123,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA D	UN	30/06/2016		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,108000	10,88	1,18
	1 0106111	SERVENTE	H	0,036000	7,96	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,47
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030400	2,66	0,08
	2 0213416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,000000	29,70	29,70
		Sub-Total de MATERIAL				29,78
		Custo Direto Total				31,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,25
		Preço Unitário Adotado				31,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2016		
	2 0200010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,003142	6,57	0,02
	2 0200012	ESCOVA DE ACO. COM CABO. *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,003142	6,44	0,02
	2 0202709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM. SEM CABO	UN	0,003142	15,89	0,05
	2 0202711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,003142	98,10	0,31
	2 0237456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL. LISA. PVC TRANSPARENTE. 5/16" X1 MM	M	0,003142	0,87	-
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/06/2016		
	2 0212892	LUVA RASPA DE COURO. CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,003950	7,97	0,03
	2 0212893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,003950	42,55	0,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - RESERVATÓRIO ELEVADO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.28.01



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER. COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,003950	11,52	0,05
2	0212895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO. SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,003950	8,87	0,04
2	0236142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO. ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	0,003950	1,32	0,01
2	0236144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO. PFF 1	UN	0,003950	0,99	-
2	0236148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA. FIVELA EM ACO. AJUSTE NO SUSPENSARIO. CINTURA E PERNAS	UN	0,003950	42,55	0,17
2	0236152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR. ARMACAO NYLON. COM PROTECAO UVA E UVB	UN	0,003950	3,46	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,48
		Custo Direto Total				0,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,48
		Preço Unitario Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUEN	CHP	30/06/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - MANUTENÇÃO	H	1,000000	2,35	2,35
A	5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - DEPRECIACÃO E JUROS	H	1,000000	1,78	1,78
A	5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	H	1,000000	8,72	8,72
		Total de Serviços Auxiliares				12,85
		Custo Direto Total				12,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,85
		Preço Unitario Adotado				12,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUEN	CHI	30/06/2016		
		Serviços Auxiliares				
A	5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - DEPRECIACÃO E JUROS	H	1,000000	1,78	1,78

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA	H	1,000000	8,72	8,72
		Total de Serviços Auxiliares				10,50
		Custo Direto Total				10,50
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,50
		Preço Unitário Adotado				10,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL	M3	30/06/2016		
1	0106111	SERVENTE	H	7,632000	7,96	60,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				60,75
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,150000	34,20	39,33
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,41	181,02
		Sub-Total de MATERIAL				220,35
		Custo Direto Total				281,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				281,10
		Preço Unitário Adotado				281,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89357		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL		30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,581207	8,94	5,20
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,582079	10,88	6,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,53
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,147000	0,30	0,04
2	0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,10	5,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,45
		Custo Direto Total				16,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,98
		Preço Unitário Adotado				16,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89386		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,157116	8,94	1,40

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,157113	10,88	1,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,11
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	0,30	0,02
2	0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,85	0,85
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,42
		Custo Direto Total				4,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,53
		Preço Unitario Adotado				4,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89388		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALAD	UN	30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,157116	8,94	1,40
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,157113	10,88	1,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,11
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	0,30	0,02
2	0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,87	1,87
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				2,44
		Custo Direto Total				5,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,55
		Preço Unitario Adotado				5,55

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89398		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM	UN	30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,314375	8,94	2,81
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,314107	10,88	3,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,23
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	30,08	0,42
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,089000	0,30	0,03

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	1,99	1,99
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	25,42	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				2,87
		Custo Direto Total				9,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,10
		Preço Unitario Adotado				9,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89403		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIM	M	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,177121	8,94	1,58
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,177071	10,88	1,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,51
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,045000	0,30	0,01
	2 0209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,10	5,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,42
		Custo Direto Total				8,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,93
		Preço Unitario Adotado				8,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89413		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAM	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,142232	8,94	1,27
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,141218	10,88	1,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,81
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
	2 0203536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,000000	1,23	1,23
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,036000	0,30	0,01
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Custo Direto Total				4,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,60
		Preço Unitario Adotado				4,60

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89414		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAM	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,141775	8,94	1,27
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,140765	10,88	1,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,80
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
	2 0203501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UN	1,000000	2,27	2,27
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,036000	0,30	0,01
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				2,83
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitario Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89431		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,093322	8,94	0,83
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,093722	10,88	1,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,85
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,036000	0,30	0,01
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,85	0,85
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,41
		Custo Direto Total				3,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,26
		Preço Unitario Adotado				3,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89435		UNIÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,093776	8,94	0,84

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,094178	10,88	1,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,86
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,036000	0,30	0,01
2	0209895	UNIAO PVC. SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	6,27	6,27
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				6,83
		Custo Direto Total				8,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,69
		Preço Unitario Adotado				8,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDAVEL	UN	30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,093322	8,94	0,83
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,093722	10,88	1,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,85
2	0200108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,42	1,42
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,036000	0,30	0,01
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,98
		Custo Direto Total				3,83
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,83
		Preço Unitario Adotado				3,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89443		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN	30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,188298	8,94	1,68
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,188568	10,88	2,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,73
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	30,08	0,42
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,053000	0,30	0,02

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - RESERVATÓRIO ELEVADO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.28.01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	1,99	1,99
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	25,42	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				2,86
		Custo Direto Total				6,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,59
		Preço Unitario Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89447		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG M		30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,026276	8,94	0,23
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,026388	10,88	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,52
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,007000	0,30	-
2	0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	5,10	5,41
		Sub-Total de MATERIAL				5,41
		Custo Direto Total				5,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitario Adotado				5,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89492		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUM UN		30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,096337	8,94	0,86
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,096208	10,88	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,91
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
2	0203536	JOELHO PVC SÓLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,000000	1,23	1,23
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017000	0,30	0,01
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,79
		Custo Direto Total				3,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,70
		Preço Unitario Adotado				3,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - RESERVATÓRIO ELEVADO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.28.01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89493		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,096337	8,94	0,86
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,096208	10,88	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,91
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
	2 0203501	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 32 MM	UN	1,000000	2,27	2,27
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017000	0,30	0,01
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				2,83
		Custo Direto Total				4,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,74
		Preço Unitario Adotado				4,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89541		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,064845	8,94	0,58
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,064181	10,88	0,70
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,28
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,08	0,27
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017000	0,30	0,01
	2 0203903	LUVA PVC SOLDAVEL. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,85	0,85
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,41
		Custo Direto Total				2,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2,69
		Preço Unitario Adotado				2,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89553		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOL	UN	30/06/2016		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,067669	10,88	0,74
	1 0106111	SERVENTE	H	0,068061	7,96	0,54

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,28
2	0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,42	1,42
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,000900	30,08	0,03
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,017000	0,30	0,01
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	25,42	0,28
		Sub-Total de MATERIAL				1,74
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,02
		Preço Unitario Adotado				3,02

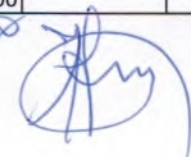
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89562		LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO	UN	30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,077525	8,94	0,69
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,076923	10,88	0,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				1,53
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	30,08	0,36
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,020000	0,30	0,01
2	0203872	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL. PVC. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	1,87	1,87
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	25,42	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				2,60
		Custo Direto Total				4,13
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,13
		Preço Unitario Adotado				4,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89620		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	30/06/2016		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,128570	8,94	1,15
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,128454	10,88	1,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,55
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	30,08	0,42
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,025000	0,30	0,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	1,99	1,99
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	25,42	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Custo Direto Total				5,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitario Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89622		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,129024	8,94	1,15
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,128909	10,88	1,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,55
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	30,08	0,42
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,025000	0,30	0,01
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,69	3,69
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	25,42	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				4,55
		Custo Direto Total				7,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitario Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89624		TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM	UN	30/06/2016		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,157116	8,94	1,40
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,157113	10,88	1,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,11
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	30,08	0,54
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,030000	0,30	0,01
	2 0207128	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,03	5,03
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021000	25,42	0,53
		Sub-Total de MATERIAL				6,11
		Custo Direto Total				9,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - RESERVATÓRIO ELEVADO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.28.01

Municipal de Iraucuba
 Fls. 6/2
 Prefeitura Municipal de Iraucuba

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				9,22
		Preço Unitário Adotado				9,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90436		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	MUN	30/06/2016		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,102361	8,94	0,92
	1 0100246					
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,654586	10,88	7,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,04
		Custo Direto Total				8,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,04
		Preço Unitário Adotado				8,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90439		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	MUN	30/06/2016		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,164700	8,94	1,47
	1 0100246					
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,054800	10,88	11,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,95
		Serviços Auxiliares				
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHP DIURNO	CHP	0,367000	12,85	4,72
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/MINUTO - CHI DIURNO	CHI	0,805000	10,50	8,45
		Total de Serviços Auxiliares				13,17
		Custo Direto Total				26,12
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				26,12
		Preço Unitário Adotado				26,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETRO	M	30/06/2016		
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,093296	8,94	0,83
	1 0100246					
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,595031	10,88	6,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,30
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30