

VIZ
CONSTRUÇÕES LTDA

Resposta a Intimação

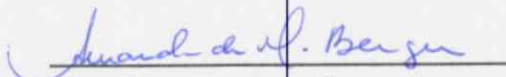
Processo Administrativo nº9183/2022
Tomada de Preços nº004/2023

À SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE CABO FRIO
Praça Tiradentes, s/n – Centro, Cabo Frio/RJ

Ao Sr. Alexandre de A. Gonçalves,
Presidente da Comissão Permanente de Licitações,

Apresentamos tempestivamente através desta, conforme solicitado para comprovação da exequibilidade através da Planilha de Composições de Custos de suas Propostas, contendo a decomposição de cada item com os itens de consumo, valores dos custos de mão de obra e nota fiscal, como forma de comprovar a exequibilidade de sua Proposta apresentada na referida Licitação e desta forma demonstramos e garantimos uma boa execução do objeto licitado.

Arraial do Cabo, 15 de junho de 2023.



VIZ CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº25.404.711/0001-52
Amanda da Matta Berger
CPF nº115.644.687-20

Representante Legal por Procuração

VIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.711/0001-52
R. Rebeche Nº 20, Praia Grande
Arraial do Cabo CEP: 29930-000

Recebido
em 15/06/2023
às 15:37hs


Angelo G. de Souza da Verdade
COGEINST
Matrícula: 910.435

REFORMA DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO

10
EMOP OUT/2022
SCO OUT/2022
SINAP- OUT/2022

JUSTIFICATIVA DOS ITENS COM DESCONTO

Item	Descrição	Preço Licitação	Preço com Desconto	Diferença	%	% Desconto	OBS
1.1	02.020.0002-A - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)	245,73	200,00	45,73	0,813901437	18,6%	
1.2	05.006.0002-B - LOCAÇÃO DE TORRE-ANDAIMÉ TUBULAR SOBRE RODÍZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODÍZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM (MXMES)	22,2	19,00	22,2	0,855855856	14,4%	
1.3	05.006.0010-A - LOCAÇÃO DE RODÍZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR, CUSTO PARA 4 RODÍZIOS (UNXMS)	33,56	31,00	33,56	0,923718713	7,6%	
1.6	05.008.0001-A - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMÉ COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL, RECOBERTA (M2)	6,53	5,00	1,53	0,765696784	23,4%	
1.8	02.001.0001-A - TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, USA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3 DE 3 X 3 - HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA (M2)	72,49	40,00	72,49	0,551800248	44,8%	Justificativa
1.9	01.050.0114-A - PROLETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROLETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES (M2)	12,15	8,00	12,15	0,6558436214	34,2%	
2.1	05.001.0011-A - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA, A PONTEIRO, COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO (M2)	10,88	3,00	10,88	0,275735294	72,4%	
2.2	05.001.0021-A - DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATE 4CM (M2)	24,51	19,00	24,51	0,775193798	22,5%	
2.3	05.001.0007-A - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO (M2)	8,17	7,00	8,17	0,856793146	14,3%	
2.9	05.001.0002-B - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO (M3)	309,16	256,00	309,16	0,828050201	17,2%	
2.11	05.001.0097-A - REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA, PRE-MOLDADAS, Prensadas ou Semelhantes (M2)	24,4	20,00	24,4	0,819672131	18,0%	
3.1	13.001.0015-A - EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (M2)	31,11	20,00	31,11	0,642880103	35,7%	
3.2	05.001.0005-A - REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO ESCOVA DE ACO (M3)	3220,83	2,00	3220,83	0,000620958	99,9%	Justificativa

3.3	05.001.0750-A - LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA, COM ESCOVA DE AÇO, APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO, EXCLUSIVE ESTE (M2)	24,51	15,00	24,51	0,611995104	38,8%	
3.4	11.090.0353-A - TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTITICA PRE-DOSADA, POLIMERICA, BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO (M2)	74,51	65,00	74,51	0,872366125	12,8%	
3.5	11.090.0610-A - RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50M/LM3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE 5% A 10% DE CIMENTO (M3)	2231,24	1115,00	2231,24	0,499722128	50,0%	Justificativa
3.7	13.301.0119-A - CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 2CM (M2)	26,25	20,00	26,25	0,761904762	23,8%	
3.10	13.180.0010-A - FERRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)	52,61	50,00	52,61	0,95038966	5,0%	
3.11	00004777 - CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" (KG)	9,33	9,33	-	-	-	Preço correto 9,27 -> Preço copiado
3.16	RV 14.55.0050 (C) - Piso em reguas de madeira aparelhada (tabua corrida), com 10cm de largura, 2cm de espessura, pregado sobre reguas do mesmo material, embutidas em contrapiso, inclusive este; (desonerado) (m2)	283,3	170,00	283,3	0,600070597	40,0%	Justificativa
3.21	01967 - MAO-DE-OBRA DE CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (H)	27,26	25,00	27,26	0,917094644	8,3%	
3.23	14.006.0010-A - PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADAS 2 FACES, ADUELA DE 33MM E ALZARS DE 52CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)	673,28	450,00	673,28	0,668369772	33,2%	
3.24	14.007.0250-A - FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:- FECHADURA DE CILINDRO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO;- ESPELHO RETANGULAR EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAK POUDO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICAS (UN)	1509,27	980,00	1509,27	0,649320532	35,1%	
4.1	14.002.0212-A - GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE); TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO (M)	434,11	401,00	434,11	0,923729009	7,6%	
5.1	15.007.0517-A - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 150A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)	1276,95	990,00	1276,95	0,775284858	22,5%	
5.16	13241 - LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA) (UN)	50,51	30,00	20,51	0,593941794	40,6%	Preço correto EMOP 47,98 - Justificar só o desc
6.1	17.018.0185-A - TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA, ACABAMENTO Fosco, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO (M2)	31,26	20,00	31,26	0,639795266	36,0%	

du

REFORMA DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO

10
EMOP OUT/2022
SCO OUT/2022
SINAP- OUT/2022

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

Relatório de Composições

Fonte	Valor	hora	mes
EMCP	202,70		

02.020.0002.4 - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00086 PINUS, EM PECAS DE 7,50X7,50CM (3"X3")	EMCP	M	9.200.000,00	7,18	53,61
10806 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL	EMCP	M2	1.000.000,00	82,70	75,45
00463 PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, N12X12A 18X30	EMCP	KG	0.300.000,00	19,37	4,73
			TOTAL Material		133,79
Mão de obra					
20045 MÃO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/DESCONFERADOS - Percentual=4,00%	EMCP	H	2.000.000,00	23,62	39,60
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/DESCONFERADOS - Percentual=4,00%	EMCP	H	2.000.000,00	15,87	26,61
			TOTAL Mão de obra		66,21
			Valor Total:		200,00
			Valor Total com BDE:		200,00

Relatório de Composições

Fonte	Valor	hora	mes
EMCP	202,70		

03.006.0002.8 - LOCACAO DE TORRE-ANDARIM, TUBODAR SOBRE RODIZOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PIROAMONTAGEM E DESMONTAGEM (MxMes)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
14837 LOCACAO DE TORRE-ANDARIM METALICA COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS (1.00X1,00M OU 1.50X1,50M) EXCL. PISO SAP - TRAM	EMCP	MOMES	1.000.000,00	22,20	19,00
			TOTAL Material		19,00
			Valor Total:		19,00
			Valor Total com BDE:		19,00

VIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.711/0001-52
R. Redechê N° 20, Praia Grande
Arraial do Cabo CEP: 28930-000

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	HORA	MIS
ENCP	20070		

05.006.0010-A - LOCAÇÃO DE RODIZOS DE FERRO PARA TORRE TUBULAR CUSTO PARA 4 RODIZOS (UNXMES)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
14880	LOCAÇÃO DE RODIZOS DE FERRO PARA TORREDE ANDAIME TUBULAR EXCLUSIVE TRANSPORTE	UNXME	4,00000000	0,20	31,00
TOTAL Material:					31,00

Valor Total: 31,00
Valor Total com IBC: 31,00

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	HORA	MIS
ENCP	20070		

04.020.0122-A - TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EXCLUSIVE CARGA/DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0010) (M2XKM)

Service	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19.004.0001	CAMINHÃO COM CARROCEBRIA FIXA NO TODO CAPACIDADE DE 3,5T.INCLUSIVE MOTORISTA C	H	0,00121000	168,62	0,20
TOTAL Service:					0,20

Valor Total: 0,20
Valor Total com IBC: 0,20

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	HORA	MIS
ENCP	20070		

05.007.0007-A - LOCAÇÃO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR INCLUSIVE TRANSPORTE CARGA E DESCARGA EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008) (M2XMES)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
14289	LOCAÇÃO DE PISO METALICO PARA ANDAIME TUBULAR, COM 0,23M DE LARGURA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2MES	3,00000000	20,00	60,00
TOTAL Material:					60,00

Valor Total: 60,00
Valor Total com IBC: 60,00

VIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.71110001-52
R. Raabeche N° 20, Praia Grande
Arraial do Cabo CEP: 29830-000

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTO	H	0,40000000	15,87	6,35
ENCP	M2	200,00	2,79	558,00
TOTAL				604,35

05.008.0001-A - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA (M2)

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTO	H	0,40000000	15,87	6,35
ENCP	M2	200,00	2,79	558,00
TOTAL				604,35

Valor Total:

5,00

5,00

Valor Total com IBS:

5,00

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTO	H	0,08000000	23,62	1,89
ENCP	M2	200,00	2,79	558,00
TOTAL				560,89

05.005.0048-A - TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTECAO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS, UTILIZACAO DE 2 VEZES, INCLUSIVE COSTURA DA TELA SE NECESSARIO, FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTO	H	0,08000000	23,62	1,89
ENCP	M2	200,00	2,79	558,00
TOTAL				560,89

Valor Total:

6,04

6,04

Valor Total com IBS:

6,04

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Redeche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

1.8

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MES
EMCP	20219		

02.001.0001-A - TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3Ø DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00159 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, COM ESPESSURA DE 6MM	M2	1,10000000	17,41	10,57
00098 PIVIS EM PEÇAS DE 7,60X7,60CM (37X37)	M	2,50000000	7,16	9,88
00483 PREGO COM OU SEM CABEÇA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A 18208	KG	0,15000000	19,37	1,60
			TOTAL MATERIAL:	22,05

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20045 MÃO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE ESQUADRISE MADERA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	0,80000000	23,62	10,74
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	0,30000000	15,87	7,22
			TOTAL Mão de Obra:	17,96

Valor Total: 40,00
Valor Total com IBC: 40,00

1.9

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MES
EMCP	20219		

01.050.0114-A - PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 504 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES (M2)

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20019 MÃO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO SENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/DESONERADOS - Percentual:2,00%	H	0,24630000	210,51	7,01
20056 MÃO-DE-OBRA DE DESENHISTA CAUSISTA SENIOR-PROJETO E CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/DESONERADOS - Percentual:9,00%	H	0,03540000	38,07	0,99
			TOTAL Mão de Obra:	8,00

Valor Total: 8,00
Valor Total com IBC: 8,00

VIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.711/0001-52
R. Rebeche N° 20, Praia Grande
Arraial do Cabo CEP: 28930-000

2.1

Relatório de Composições

FOINTE	VERBAO	INDIA	MES
ENCP	202070		

05.001.0011-A - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA A PONTEIRO, COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVICO (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H		0,68650000	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00

Valor Total: 3,00
 Valor Total com BDI: 3,00

2.2

Relatório de Composições

FOINTE	VERBAO	INDIA	MES
ENCP	202070		

05.001.0021-A - DEMOLICAO A PONTEIRO DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULAZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESURA ATE 4CM (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H		1,50000000	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:					19,01

Valor Total: 19,00
 Valor Total com BDI: 19,00

2.3

Relatório de Composições

FOINTE	VERBAO	INDIA	MES
ENCP	202070		

05.001.0007-A - DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO (M2)

MAO DE OBRA	FOINTE	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H		0,50000000	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00

Valor Total: 7,00
 Valor Total com BDI: 7,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebache N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	HORA	MIS
EMCP	2023 W		

05.001.0023-A - DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO (M3)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	0,45000000	21,95	10,18
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	4,50000000	15,87	73,56
TOTAL Mão de Obra:					83,74
Valor Total:					83,73
Valor Total com BDI:					83,73

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	HORA	MIS
EMCP	2023 W		

05.001.0001-A - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIEIRO DE SERVIÇO (M3)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	1,20000000	21,95	27,14
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	12,00000000	15,87	190,15
TOTAL Mão de Obra:					220,29
Valor Total:					223,28
Valor Total com BDI:					223,28

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	HORA	MIS
EMCP	2023 W		

05.001.0134-A - ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CABILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS (UN)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	0,30000000	21,95	6,79
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL Mão de Obra:					23,14
Valor Total:					23,13
Valor Total com BDI:					23,13

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebêche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CE: 28930-000

2.7

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	1,00000000	21,95	21,95
TOTAL MÃO DE OBRA				21,95

05.001.0144-A - ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LAMPADAS (UN)

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	1,00000000	21,95	21,95
TOTAL MÃO DE OBRA				21,95

Valor Total:

5,65

Valor Total com BDI:

5,65

2.8

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL MÃO DE OBRA				15,87

20132 - MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (H)

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	1,00000000	15,87	15,87
TOTAL MÃO DE OBRA				15,87

Valor Total:

15,87

Valor Total com BDI:

15,87

2.9

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	1,00000000	21,95	21,95
TOTAL MÃO DE OBRA				21,95

05.001.0002-B - DEMOLICÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, SEM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M3)

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	1,00000000	21,95	21,97
MO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	16,70000000	15,87	226,04
TOTAL MÃO DE OBRA				256,01

Valor Total:

256,00

Valor Total com BDI:

256,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rêchele Nº 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

2.10

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	HORA	MIS
ENCP	20210		

05.001.0097-A - REMOÇÃO CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS, Prensadas ou Semelhantes (M2)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	ENCP	0,08000000	21,96
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	ENCP	0,50000000	15,87
TOTAL Mão de Obra					37,83
Valor Total:					37,83
Valor Total com IRR					37,83

2.11

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	HORA	MIS
ENCP	20210		

05.001.0097-A - REMOÇÃO CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS, Prensadas ou Semelhantes (M2)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20102	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR A (MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	ENCP	0,60000000	23,62
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	ENCP	0,60000000	15,87
TOTAL Mão de Obra					39,49
Valor Total:					39,49
Valor Total com IRR					39,49

2.12

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	HORA	MIS
ENCP	20210		

05.001.0015-A - DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL, DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (M2)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	ENCP	0,20000000	21,96
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	ENCP	0,70000000	15,87
TOTAL Mão de Obra					37,83
Valor Total:					37,83
Valor Total com IRR					37,83

3.1

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	HORA	MIS
ENCP	20210		

03.001.0015-A - EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (M2)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Valor Total:					15,87
Valor Total com IRR					15,87

VZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/10001522
 R. Rubeche N.º 20, Praça Grande
 Arraial do Cabo, CE: 27930-000

20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:0,0%	EMCP	H		0,40000000		21,96	5,82
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H		0,40000000		15,87	4,20
				TOTAL Mão de Obra:				10,02

07.002.0015 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:1,5, PREPARO MECÂNICO		EMCP	M3		0,01700000		549,61	6,01
B 13.001.0010 CHAPISCO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESURA		EMCP	M2		1,00000000		6,19	3,98
				TOTAL Serviço:				9,99

				Valor Total:				20,00
				Valor Total com IBC:				20,00

				Relatório de Composições			
		Fonte	Valor	Medida	Valor		
		EMCP	20,00				

05.001.0056-A - REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO,VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA,USANDO CINZEL,PONTEIROE ESCOVA DE ACO (M3)									
Mão de Obra		Fonte	Unid	Compente	Preço Unitário	TOTAL			
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H		82,86000000		21,96	1,16	
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H		82,56000000		15,87	0,94	
				TOTAL Mão de Obra:				2,00	

				Valor Total:				2,00
				Valor Total com IBC:				2,00


VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebecq N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

3.3

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MIS
ENCP	202310		

03.001.0750-A - LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA COM ESCOVA DE ACO, APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO, EXCLUSIVE ESTE (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
20132	ENCP	H	1,50000000	15,87	15,01
MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
DESONERADOS - Percentual=3,00%					
TOTAL Mão de Obra					15,01

Valor Total: 15,00
 Valor Total com BDI: 15,00

3.4

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MIS
ENCP	202310		

11.090.0335-A - TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICA PRE-DOSADA, POLIMERICA BICOMPONENTE, INIBIDOR DE CORROSAO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
11508	ENCP	KG	2,00000000	30,87	53,87
02985	ENCP	LN	0,25000000	1,78	0,39
ARGAMASSA CIMENTICA POLIMERICA BICOMPONENTE COM INIBIDOR DE CORROSAO PARA ARMADURAS LIXA D'AGUA Nº 100					
TOTAL Mão de Obra					54,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
20004	ENCP	H	0,20000000	15,87	2,85
20118	ENCP	H	0,40000000	21,95	7,89
MAO-DE-OBRA DE AUTANTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					
DESONERADOS - Percentual=3,00%					
MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%					
TOTAL Mão de Obra					10,75

Valor Total: 65,00
 Valor Total com BDI: 65,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Repelche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

3.5

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Num	Unid
EMCP	202310		

11.090.0610-A - RECUPERAÇÃO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESURAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE 5% A 10% DE CIMENTO (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001	AREIA LAVADA GROSSA, PARA REGAO METROPOLITANA DOTO DE JANEIRO	EMCP	M3	1,28500000	118,50	74,91
00149	CIMENTO PORTLAND CP II 32, EM SACO DE 50KG	EMCP	KG	400,00000000	0,58	115,94
08977	EMULSAO ACRILICA ESTREMADA	EMCP	KG	50,00000000	30,80	764,57
13946	SILICA ATIVA (MICROSSILICA) PARA CONCRETO	EMCP	KG	24,00000000	1,68	20,15
	TOTAL MATERIAL					975,57
	Mão de obra					
20115	MÃO-DE-OBRA DE FEITEIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 0,07%	EMCP	H	8,00000000	21,95	90,42
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 0,0%	EMCP	H	6,00000000	15,87	49,01
	TOTAL Mão de obra					139,44
	Valor Total:					1115,00
	Valor Total com IBC:					1115,00

3.6

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Num	Unid
EMCP	202310		

11.003.0003-B - CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11.061.0596	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, INCLUSIVE MATERIAS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	EMCP	M3	1,00000000	395,13	395,13
11.062.0023	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL, ATÉ 20,00M EM CARRINHOSSE VERTICAL, ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSERVANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 20M3/H	EMCP	M3	1,00000000	117,29	117,29
11.062.0013	PREPARO DE CONCRETO, INCLUSIVE MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 350L, ADENTRANDO SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 20M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAS	EMCP	M3	1,00000000	78,94	78,94
	TOTAL Serviço:					591,40
	Valor Total:					995,41
	Valor Total com IBC:					995,41

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Redeche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

13.330.0075-A - CONTRAISO BASE OU CAMADA REGULIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 2CM (M2)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00150 CIMENTO BRANCO	EMCP	M3	0.1000000	1,88	0,19
11205 LADRILHO CERAMICO COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, ANTI-DERRAPANTE, TRAFEGO INTENSO PELO PISAMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	EMCP	M2	1.0500000	25,65	26,95
06380	EMCP	KG	0.0250000	33,35	0,83
TOTAL MATERIAL:					27,97

Mão de Obra

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	H	0,4500000	21,95	7,76	
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	H	0,4500000	15,87	5,60	
TOTAL Mão de Obra:					13,36

Valor Total: 20,00
Valor Total com IRR: 20,00

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

13.330.0075-A - REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO ANTIDERRAPANTE COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.L.V, ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA E SABRO NO TRACO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (M2)

Material	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00150 CIMENTO BRANCO	EMCP	M3	0.1000000	1,88	0,19
11205 LADRILHO CERAMICO COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM, ANTI-DERRAPANTE, TRAFEGO INTENSO PELO PISAMENTO EM PO A BASE DE OXIDO DE FERRO	EMCP	M2	1.0500000	25,65	26,95
06380	EMCP	KG	0.0250000	33,35	0,83
TOTAL MATERIAL:					27,97

Mão de Obra

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	H	0,8500000	23,62	20,08	
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual 3,00%	H	0,8500000	15,87	13,49	
TOTAL Mão de Obra:					34,57

Valor Total: 82,00
Valor Total com IRR: 82,00

POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.711/0001-52
R. Rebeca N° 20, Praia Grande
Arraial do Cabo CEP: 28930-000

Relatório de Composições

Fonte	Material	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
EMCP	20032				

05.001.0055-A - REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS Prensadas e Semelhantes (M2)

Fonte	Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
EMCP	20132	H	0,70000000	15,87	11,44
TOTAL Mão de Obra					11,44

Valor Total:

11,44

Valor Total com IBC:

11,44

3.10

Relatório de Composições

Fonte	Material	Quantidade	Valor	Unidade	Valor
EMCP	20032				

13.180.0010-A - FORRO DE GESSO ESTAFE COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIROS DE CANNHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Fonte	Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
EMCP	00297	KG	14,00000000	0,78	11,42
TOTAL Material					11,41

Fonte	Material	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
EMCP	20032	H	1,00000000	21,95	21,50
EMCP	20132	H	1,10000000	15,87	17,09
TOTAL Mão de Obra					38,59

Valor Total:

50,00

Valor Total com IBC:

50,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rabache Nº 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

Relatório de Composições

FORTE	VENIO	NOVA	MIS
EMCP	20230	20230	42,28%

00004777 - CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" (KG)

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	KG	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL Material:				9,33

Valor Total: 9,33
Valor Total com IBC: 9,33

3.12

Relatório de Composições

FORTE	VENIO	NOVA	MIS
EMCP	20230		

14.006.0609-A - PEÇA DE MADEIRA DE LEI SERRADA DE 3"X3" FORNECIMENTO (M)

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	M	1,00000000	23,10	23,10
TOTAL Material:				23,10

Valor Total: 23,10
Valor Total com IBC: 23,10

3.13

Relatório de Composições

FORTE	VENIO	NOVA	MIS
EMCP	20230		

14.006.0615-A - PEÇA DE MADEIRA DE LEI SERRADA DE 3"X6" FORNECIMENTO (M)

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	M	1,00000000	56,55	56,55
TOTAL Material:				56,55

Valor Total: 56,55
Valor Total com IBC: 56,55

VIZ Constituições LTDA
CNPJ: 23.204.711/0001-52
R. Rubeolite N. 20, P. 1º e 2º Andares
Aracaju - SE - CEP: 55.060-000

3.14

Relatório de Composições

Fonte	Verbo	Nota	MS
Fonte	Verbo		
Fonte	Verbo		

14.006.0030-A - COMPENSADO DE 25MM (CHAPA 220X1.60M) FORNECIMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Compente	Preço Unitário	Total
02456 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIBOLA OU EQUIVALENTE DE 220 X 1,6M, COMEPRESSURA DE 25MM	EMCP	M2	1,00000000	115,17	115,17
TOTAL Material:					115,17
Valor Total:					115,17
Valor Total com BDI:					115,17

3.15

Relatório de Composições

Fonte	Verbo	Nota	MS
Fonte	Verbo		
Fonte	Verbo		

13.398.0030-A - RODAPE DE PE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM ACABAMENTO BOLEADO, FIXADO COMO EM 13.398.0020 (M)

Material	Fonte	Unid	Compente	Preço Unitário	Total
00653 PREGO COM OU SEM CABEÇA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12X	EMCP	KG	0,01000000	19,37	0,19
07283 RODAPE DE PE, CANTO BOLEADO, DE 10X2CM	EMCP	M	1,05000000	28,90	30,35
TOTAL Material:					30,54

Material	Fonte	Unid	Compente	Preço Unitário	Total
20045 MAO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE ESQUADRISE, MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/ENCARGOS, Percentual=4,00%	EMCP	H	0,25000000	23,62	6,06
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS/ENCARGOS, Percentual=4,00%	EMCP	H	0,25000000	15,87	4,00
TOTAL Mão de Obra:					10,06

54.001.0007-1 MOO DE CANELA 2,5 X 10 X 100CM

Material	Fonte	Unid	Compente	Preço Unitário	Total
54.001.0007-1 MOO DE CANELA 2,5 X 10 X 100CM	EMCP	UN	0,40000000	1,10	0,44
TOTAL Serviço:					0,44
Valor Total:					41,14
Valor Total com BDI:					41,14

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.804.711/0001-52
 R. Bebeche N. 20, Para Grande
 Arraial do Cabo, RJ - CEP: 33331-200

3.16

Relatório de Composições

FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SCO	m3	0,04000000	480,25	11,53
SCO	m2	1,10000000	195,00	125,41
SCO	Kg	0,15000000	12,72	1,14
TOTAL Material:				138,09

RV 14.55.0050 (C) - Piso em regua de madeira aparelhada (tabua cortada), com 10cm de largura, 2cm de espessura, pregado sobre reguas do mesmo material, embutidas em contrapiso, inclusive este (desonerado) (m2)

TOTAL Equivalente:

0,00

Material

FORTE UNID QTD PREÇO UNITÁRIO TOTAL

RSE901600 Argamassa de concreto e areia, no traço 1:4 (desonerado)

SCO m3 0,04000000 480,25 11,53

MAT086900 Madeira - Assoubo em regua de madeira aparelhada, secca (2 x 10cm - grupo VI da Tabela

SCO m2 1,10000000 195,00 125,41

MAT112150 Pregos com cabeça, de 18x30

SCO Kg 0,15000000 12,72 1,14

Mão de obra

FORTE UNID QTD PREÇO UNITÁRIO TOTAL

MCO900050 Carpinteiro - borma de concreto (desonerado)

SCO h 1,00000000 21,09 12,66

MCO902450 Servente (desonerado)

SCO h 2,00000000 15,27 18,33

TOTAL Mão de obra:

TOTAL Mão de obra 30,98

Valor Total:

170,00

Valor Total com BDI:

170,00

3.17

Relatório de Composições

FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCP	m2	1,10000000	16,04	17,64
TOTAL Material:				23,44

13.157.0010-A - REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO EM MANTA DE LA DE VIDRO REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO (M2)

Material

FORTE UNID QTD PREÇO UNITÁRIO TOTAL

00225 ADESIVO DE CONTATO A BASE DE SOLVENTES, RESINAS E BORRACHAS SINTÉTICAS E ADITIVOS.

ENCP m2 0,05700000 96,52 5,80

14267 MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 38MM

ENCP M2 1,10000000 16,04 17,64

Mão de obra

FORTE UNID QTD PREÇO UNITÁRIO TOTAL

20045 MÃO DE OBRA DE CARPENTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS

ENCP H 1,00000000 23,62 8,10

SOCIADESONERADOS - Percentual: 3,00%

ENCP H 1,00000000 15,87 5,44

20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS

ENCP H 1,00000000 13,54 13,54

DESONERADOS - Percentual: 3,00%

TOTAL Mão de obra:

TOTAL Mão de obra 36,98

Valor Total:

36,98

Valor Total com BDI:

36,98

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebêche Nº 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo, RJ - CEP: 32430-300

Relatório de Composições

POSTO	UNID.	QUANT.	VALOR	UNID.	QUANT.	VALOR
ENCP	M	2.80000000	0,30			

12.016.0004.4 - PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM.ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM.FIXADOS A QUAS HORIZONTAIS 48MM.AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM.CIDUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD.ESP.12,5MM.LARG.1200MM.FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO AP/PLC.EM AREAS SECAS FORN E COLOCACAO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1460	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, ESP=12,5MM, 1200X2400MM (LX)	ENCP	M2	2.10000000	17,51	36,77
1467	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	ENCP	M	2.80000000	0,30	0,84
1468	FITA PARA TRATAMENTO ACUSTICO (BANDA ACUSTICA) 300X48MM	ENCP	M	0,70000000	2,08	1,45
1464	MASSA P/RELENTE (EM PO) P/DRYWALL A BASE DE GESSO SECAGEM RAPIDA.P/TRAT. DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO/COLACAO DE AGUA	ENCP	KG	1,00270000	2,36	2,44
1467	PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PORTA AGUIA (TA).COMPRIMENTO 25MM	ENCP	UN	20,00000000	0,06	1,21
1466	PERFIL, GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 48X20000MM (LX)	ENCP	M	0,70000000	7,21	5,05
1469	PERFIL, MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM, 48X9000MM (LX)	ENCP	M	1,75000000	6,97	12,20
1469	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO/ARRUELA=25MM E COMPRIMENTO DE 145TE=27MM (ACAO INDIETA)	ENCP	UN	2,55660000	0,57	1,46
				TOTAL, Material:		61,42
						76,89
						76,89
						15,87
				TOTAL Mão de Obra:		15,87

Valor Total:

Valor Total com IBC:

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/001-52
 R. Rebache, N.º 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo, CE: 28330-000

3.19

Relatório de Composições

Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
EMCP	H	0,40000000	21,95	9,02
EMCP	H	0,40000000	15,87	6,54
TOTAL Mão de Obra				14,58

13.001.0026-A - EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
20115	EMCP	H	0,40000000	21,95	9,02
20132	EMCP	H	0,40000000	15,87	6,54
TOTAL Mão de Obra					14,58

Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
07.002.0035 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 PREPARO MECANICO	EMCP	M2	0,02400000	458,74	11,01
B	EMCP	M2	1,00000000	6,19	6,19
13.001.0010 CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 COM 8MM DE ESPESSURA	EMCP	M2	1,00000000	17,26	17,26
TOTAL Serviço					34,46

Valor Total: 32,78
Valor Total com BDI: 32,78

3.20

Relatório de Composições

Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
EMCP	LN	1,00000000	5,67	4,67
TOTAL Mão de Obra				5,67

21.050.0050-A - CHUMBADOR DE EXPANSÃO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3" FORNECIMENTO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
11927	EMCP	LN	1,00000000	5,67	5,67
TOTAL Mão de Obra					5,67

Valor Total: 5,67
Valor Total com BDI: 5,67

3.21

Relatório de Composições

Fonte	Unidade	Quantidade	Valor	Porcentagem
EMCP	H	1,00000000	27,26	25,00
TOTAL Mão de Obra				25,00

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
01967	EMCP	H	1,00000000	27,26	25,00
TOTAL Mão de Obra					25,00

Valor Total: 25,00
Valor Total com BDI: 25,00

MIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.711/001-52
R. Rêchê N.º 20, Praia Grande
R. Rêchê N.º 20, Praia Grande
C.E.P. 13.130-000

3.22

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Mon	Mis
EMCP	2023,11		

20004 - MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (H)

Fonte	Verbal	Mon	Mis
EMCP	2023,11		
TOTAL			
	15,87		15,87

TOTAL Mão de Obra

15,87

Valor Total:

15,87

Valor Total com BDE

15,87

3.23

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Mon	Mis
EMCP	2023,11		

14.006.0010-A - PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Verbal	Mon	Mis
02258	ADUELA EM MADEIRA DE LEI DE 13X3,5CM GRUPO V			
02259	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI DE 5X3,5CM GRUPO V			
00780	PORTALISA, SEM OCA PARA PINTURA DE 60X210X3,5CM			
00493	PREGO COM OU SEM CABEÇA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12A			
TOTAL Mão de Obra				
		5,30000000	32,09	113,67
		10,60000000	10,90	77,22
		1,00000000	127,31	85,09
		0,10000000	19,37	2,07
TOTAL Material				
				278,06

Valor Total:

278,06

Valor Total com BDE

278,06

3.24

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Mon	Mis
EMCP	2023,11		

14.007.0250-A - FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS, FECHADURA DE CILINDRO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO RETANGULAR EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAK POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADIÇAS (UN)

Material	Fonte	Verbal	Mon	Mis
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=4,00%			
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=4,00%			
TOTAL Mão de Obra				
		6,00000000	29,82	97,56
		6,00000000	15,87	65,55
TOTAL Material				
				163,12

Valor Total:

163,12

Valor Total com BDE

163,12

3.24

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Mon	Mis
EMCP	2023,11		

14.007.0250-A - FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS, FECHADURA DE CILINDRO EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO RETANGULAR EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAK POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADIÇAS (UN)

Material	Fonte	Verbal	Mon	Mis
56.002.0412	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM			
TOTAL				
		6,00000000	2,20	8,82
TOTAL Serviço				
				8,82

Valor Total:

8,82

Valor Total com BDE

8,82

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07802	FECHADURA DE EMBUSTR EM LANTO CROMADO, PROPRIETA EXT, MACAQUETA TIPO ALAVANCA	UN	1,00000000	1,590,27	990,00
	ZMANK, DIST 59MM E PROFUND 89MM				990,00
			TOTAL Material:		990,00

Valor Total: 990,00
 Valor Total com IODE: 990,00

4.1 Relatório de Composições

Fonte	Verbal	hora	MES
EMCP	2023/9		

14.002.0212-A - GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE), TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5590, DN=1"	M	2,42000000	38,18	105,10
00173	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5590, DN=2"	M	2,85000000	82,35	258,33
			TOTAL Material:		363,43

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,00000000	23,62	22,47
	DESCONERADOS - Percentual=4,00%				15,10
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1,00000000	15,87	15,10
	DESCONERADOS - Percentual=4,00%				37,58
			TOTAL Mão de obra:		401,00

Valor Total: 401,00
 Valor Total com IODE: 401,00

5.1 Relatório de Composições

Fonte	Verbal	hora	MES
EMCP	2023/9		

15.007.0517-A - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 150A PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUSTR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALCAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05504	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 150A DE EMBUSTR, BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO DISP PCHAVE GERAL, PATE 50 DISJUNTORES	UN	1,00000000	1,023,68	793,64
			TOTAL Material:		793,64

Material	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20000	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,50000000	21,98	113,98
	DESCONERADOS - Percentual=4,00%				82,37
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6,50000000	15,87	156,36
	DESCONERADOS - Percentual=4,00%				
			TOTAL Mão de obra:		196,36

Valor Total: 990,00
 Valor Total com IODE: 990,00

du
 Construções Ltda
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rabeche N° 20, Praia Grande
 Arariá, At. C. do CEP: 33930-000

5.2

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	MOIDA	MES
EMCP	2023,95		

15.007.05144 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA 100A PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MANEIRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
05503	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA 100A DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO DISP P/CHAVE GERAL, P/ATE 40 DISJUNTORES	UN	EMCP	1,00000000	596,29
			TOTAL MANEIRA	596,29	

Mão de obra

POSTO	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	EMCP	6,00000000
			TOTAL	135,71
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	EMCP	6,00000000
			TOTAL	98,08
TOTAL MÃO DE OBRA:				233,79

Valor Total:

839,07

Valor Total com IODE:

830,07

5.3

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	MOIDA	MES
EMCP	2023,95		

15.007.0420A - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA 100A PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MANEIRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11900	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA 100A DE SOBREPOR, BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO DISP P/CHAVE GERAL, P/ATE 24 DISJUNTORES	UN	EMCP	1,00000000	577,31
			TOTAL MANEIRA	577,31	

Mão de obra

POSTO	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	EMCP	2,25000000
			TOTAL	50,86
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	EMCP	2,50000000
			TOTAL	40,87
TOTAL MÃO DE OBRA:				91,73

Valor Total:

469,06

Valor Total com IODE:

460,06

5.4

Relatório de Composições

POSTO	VERBAO	MOIDA	MES
EMCP	2023,95		

15.007.0606A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDA DA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MANEIRA	POSTO	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
02432	DISJUNTOR, TRIPOLAR, 125 A 160A, 50KA, MODELO CAIXA MOLDA DA, TIPO C	UN	EMCP	1,00000000	320,33
			TOTAL MANEIRA	320,33	

Mão de obra

POSTO	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	EMCP	0,15000000
			TOTAL	3,39

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. República N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
DESONERADOS - Percentual:3,00%

EMCP H

0,15000000 15,87

TOTAL Mão de Obra

2,45
5,44

5.5

Relatório de Composições

Fonte	Yield	hora	mes
EMCP	202310		
Valor Total: 328,17			
Valor Total com BDI: 328,17			

15.007.0601-A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material
11656 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN, TIPO C

EMCP UN

COEFICIENTE 1,00000000
PREÇO UNITÁRIO 45,99
TOTAL 45,99

45,99

Mão de Obra
20000 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
DESONERADOS - Percentual:3,00%
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
DESONERADOS - Percentual:3,00%

EMCP UN

COEFICIENTE 0,15000000
PREÇO UNITÁRIO 21,95
TOTAL 3,29

3,29
2,45
5,44

5.6

Relatório de Composições

Fonte	Yield	hora	mes
EMCP	202310		
Valor Total: 51,83			
Valor Total com BDI: 51,83			

15.007.0575-A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material
04526 DISJUNTOR BIPOLAR DE 10A A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C

EMCP UN

COEFICIENTE 1,00000000
PREÇO UNITÁRIO 32,87
TOTAL 32,87

32,87

Mão de Obra
20000 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
DESONERADOS - Percentual:3,00%
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS
DESONERADOS - Percentual:3,00%

EMCP UN

COEFICIENTE 0,13750000
PREÇO UNITÁRIO 21,95
TOTAL 3,11

3,11
2,25
5,36

Valor Total: 38,32			
Valor Total com BDI: 38,32			

WZ Construções Ltda
CNPJ: 25.404.711/0001-52
R. Rubeche N. 20, P. 1º Andar
Através do: Caixa CEP: 38530-000

5.7

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	Mes
EMCP	20211		

15.007.0570-A - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DE 10 A 32A, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02315	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32A, MODELO DIN, TIPO C	UN	1.00000000	7,70	7,70
TOTAL Material					7,70

Mão de Obra

Item	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20000	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	0.12500000	21,95	2,83
20132	MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	0.12500000	15,87	2,04
TOTAL Mão de Obra					4,87

Valor Total

12,57

Valor Total com IBC

12,57

5.8

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	Mes
EMCP	20211		

15.008.0110-A - CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFAIXAO EM ELETROTUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02302	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO DE 450/750V, DE 25MM2	M	1.00000000	15,52	15,52
02317	FITA ISOLANTE, ROLO DE 198MMX3M	LN	0.00140000	5,89	0,01
TOTAL Material					15,53

Mão de Obra

Item	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20000	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	0.10000000	21,95	2,25
20132	MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H	0.10000000	15,87	1,59
TOTAL Mão de Obra					3,84

Valor Total

19,42

Valor Total com IBC

19,42

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rabeche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo - RJ - CEP: 28930-000

5.9

Relatório de Composições

MONTE	VERBA	HORA	MIS
EMCP	20210		

15.008.0080-A - CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO-PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO (M)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05706	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO DE 450/750V DE 1,5MM2	M	1,00000000	0,98	0,98
02317	FITA ISOLANTE, ROLO DE 19MMX20M	UN	0,00140000	5,69	0,01
TOTAL Material:					0,99
Mão de Obra					
20060	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,04000000	21,95	0,90
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,04000000	15,87	0,65
TOTAL Mão de Obra:					1,55
Valor Total:					2,54
Valor Total com IBC:					2,54

5.10

Relatório de Composições

MONTE	VERBA	HORA	MIS
EMCP	20210		

15.008.0085-A - CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO-PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V, FORNECIMENTO E COLOCAÇAO (M)

Material	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05707	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO DE 450/750V DE 2,5MM2	M	1,00000000	1,51	1,51
02317	FITA ISOLANTE, ROLO DE 19MMX20M	UN	0,00140000	5,69	0,01
TOTAL Material:					1,52
Mão de Obra					
20060	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,05000000	21,95	1,13
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0,05000000	15,87	0,82
TOTAL Mão de Obra:					1,95
Valor Total:					3,46
Valor Total com IBC:					3,46

VIZ Construções Ltda
 CNPJ: 25.404.171/0001-52
 R. Rebeca N. 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo, CEP: 28330-000

5.11

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MIS
EMCP	2027/9		

15.008.0090-A - CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFAÇAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
05708 CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO DE 450/750V, DE 4MM2	EMCP	M	1,00000000	2,48	2,48
02317 FITA ISOLANTE, ROLO DE 19MMX20MM	EMCP	UN	0,00140000	5,69	0,01
TOTAL Material:					2,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
29060 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:4,00%	EMCP	H	0,06100000	21,96	1,35
29132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:4,00%	EMCP	H	0,06100000	15,87	1,00
TOTAL Mão de Obra:					2,35

Valor Total: 4,88
 Valor Total com IBC: 4,88

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MIS
EMCP	2027/9		

15.008.0741-A - ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO, (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07424 ELETRODUTO FLEXIVEL COPRILGADO EM PVC AMARELO, NA COR AMARELA (NORMA NBR 3388 5410/99), DE DE-25MM	EMCP	M	1,02500000	1,90	1,97
TOTAL Material:					1,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
29060 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:4,00%	EMCP	H	0,03000000	21,96	0,66
29132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:4,00%	EMCP	H	0,03000000	15,87	0,49
TOTAL Mão de Obra:					1,17

Valor Total: 3,15
 Valor Total com IBC: 3,15

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R.: República N. 20, Praia Grande
 A: 13120-900 CEC: 28839-00-00

5.13

Relatório de Composições

FORTE	VERBA	HORA	MIS
EMCP	20210		

15.036.0073-A - ELÉTRICIDADE DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1.1/2" INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	UN		23,55	
TOTAL MATERIAL:				23,55

Mão de obra

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	H		21,95	
EMCP	H		15,87	
TOTAL Mão de Obra:				37,82

5.14

Relatório de Composições

FORTE	VERBA	HORA	MIS
EMCP	20210		

20004 - MÃO-DE-OBRA DE AJUDANTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (H)

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	H		15,20	
TOTAL Mão de Obra:				15,20

5.15

Relatório de Composições

FORTE	VERBA	HORA	MIS
EMCP	20210		

18.265.0001-A - RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO, INCLUSIVE LAMPADA (UN)

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	H		21,95	
EMCP	H		15,87	
TOTAL Mão de Obra:				37,82

Mão de obra

FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	H		21,95	
EMCP	H		15,87	
TOTAL Mão de Obra:				37,82

VIZ CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 25.404.711/001-52
 R. Rebêche N° 20, Para Grande
 Arraial do Cabo CEP: 24330-000

5.16

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Moeda	MIS
EMCP	20270		

15241 - LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
15241	EMCP	UN	1,00000000	30,00	30,00
LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)					30,00
TOTAL MATERIAL:					30,00

Valor Total:

Valor Total com IODE:

30,00

5.17

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Moeda	MIS
EMCP	20270		

15.019.0050-A - TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 47X2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02370	EMCP	UN	1,00000000	5,41	5,41
TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 47X2					5,41
TOTAL MATERIAL:					5,41

15.019.0050-A - TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 47X2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
20960	EMCP	H	0,20000000	21,96	4,39
MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					4,39
DESCONHECIDOS - Percentual=4,00%					4,39
TOTAL Mão de Obra:					4,39
Valor Total:					9,80
Valor Total com IODE:					9,93

5.18

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Moeda	MIS
EMCP	20270		

15.019.0055-A - TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE SOBREPOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
04207	EMCP	UN	1,00000000	3,79	3,79
TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE SOBREPOR					3,79
TOTAL MATERIAL:					3,79

15.019.0055-A - TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE SOBREPOR, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
20060	EMCP	H	0,20000000	21,96	4,39
MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS					4,39
DESCONHECIDOS - Percentual=4,00%					4,39
TOTAL Mão de Obra:					4,39
Valor Total:					8,31
Valor Total com IODE:					8,31

5.19

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Moeda	MIS
EMCP	20270		

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-32
 R. Rabeche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

15.019.0030-A - INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009	INTERRUPTOR DE EMBUTIR FOSFORESCENTE, C/PLACA DE 1 TECLA SIMPLES	ENCP	UN	1,00000000	4,38	4,38
TOTAL Material:						4,38

Mão de obra	Descrição	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	ENCP	H	0,20000000	21,95	4,37
TOTAL Mão de obra:						4,37

Valor Total: 8,90
 Valor Total com IBC: 8,90

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	hora	mes
ENCP	2020%		

15.019.0030-A - INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02060	INTERRUPTOR DE EMBUTIR FOSFORESCENTE, COM PLACA DE 3 TECLAS PARALELAS	ENCP	UN	1,00000000	11,17	11,17
TOTAL Material:						11,17

Mão de obra	Descrição	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	ENCP	H	0,20000000	21,95	6,39
TOTAL Mão de obra:						6,39

Valor Total: 17,96
 Valor Total com IBC: 17,96

VIZ Construções Ltda
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebeca Nº 20, Pólo Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28330-000

5.21

Relatório de Composições

Fonte	Valor	hora	MS
EMP	22270		

15.036.0079-A - ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO, DIAMETRO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
07423 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, EM PVC ANTICHAAMA, NA COR AMARELA (NORMA NB-318R S410.89) - DE-40MM - Percentual=10,00%	EMP	M	1,05000000	1,87	2,10
TOTAL Material:					2,10

Mão de Obra

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
20090 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMP	H	0,08000000	21,95	1,81
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMP	H	0,08000000	15,87	1,31
TOTAL Mão de Obra:					3,12

Valor Total:

5,21

Valor Total com IBC:

5,21

5.22

Relatório de Composições

Fonte	Valor	hora	MS
EMP	20210		

15.019.0050-A - TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
02370 TOMADA ELÉTRICA 2P+T, 10A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2"	EMP	UN	1,00000000	5,41	5,41
TOTAL Material:					5,41

Mão de Obra

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
20090 MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMP	H	0,20000000	21,95	4,52
TOTAL Mão de Obra:					4,52

Valor Total:

9,93

Valor Total com IBC:

9,93

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/110011-52
 R. Rebeca N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28330-000

5.23

Relatório de Composições

POSTO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	2022,9			

15.015.0116-A - ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIÂMETRO DE 1/2" A 1" (M)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20115	EMCP	H	0,25000000	21,95	5,65
20132	EMCP	H	0,40000000	15,87	6,54
TOTAL Mão de Obra					12,19

07.002.0025 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA LIO TRACO 1:3, PREPARO MECANICO

POSTO	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
EMCP	M3	0,00100000	455,74	0,46	
TOTAL Serviço					0,46

Valor Total:

12,65

Valor Total com IRR:

12,85

5.24

Relatório de Composições

POSTO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	2022,9			

15.015.0116-A - INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV, COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRORUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS EXCLUSIVE CABOS OU FIOS (UN)

Materiais	POSTO	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	EMCP	M3	0,35000000	19,95	6,98
00115	EMCP	LN	4,00000000	1,22	4,88
05749	EMCP	LN	1,00000000	1,34	1,34
02961	EMCP	LN	1,00000000	1,80	1,80
02341	EMCP	LN	1,00000000	11,16	11,16
TOTAL Material					26,16

Mão de Obra	POSTO	UNID	COCFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060	EMCP	H	3,50000000	21,95	79,17
20132	EMCP	H	3,50000000	15,87	57,21
TOTAL Mão de Obra					136,38

Valor Total:

162,55

Valor Total com IRR:

162,53

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.111/0001-52
 R. Rebeldinha N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo - CE - CEP: 769390-000

5.25

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	M	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL Material				0,80

15.010.0100-A - CABO COAXIAL RG-59 ALCANCE MÁXIMO 300M PARA INSTALAÇÃO CFTV FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M)

Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11920	EMCP	M	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL Material					0,80

Mão de Obra

Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20000	EMCP	H	1,80000000	21,95	40,71
20132	EMCP	H	1,80000000	15,87	29,42
TOTAL Mão de Obra					70,13

Valor Total

Valor Total com ICF

78,93

78,93

5.26

Relatório de Composições

POSTO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EMCP	M	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL				0,80

15.015.0184-A - INSTALAÇÃO DE PONTO DE WI-FI, COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CADRAS EXCLUSIVE CABOS OU FIOS (UN)

Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005	EMCP	KG	0,25000000	19,25	4,81
00115	EMCP	UN	4,00000000	1,22	4,88
00749	EMCP	UN	1,00000000	1,34	1,34
02961	EMCP	UN	1,00000000	1,80	1,80
02941	EMCP	UN	1,00000000	11,16	11,16
TOTAL Material					23,89

Mão de Obra

Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20000	EMCP	H	3,00000000	21,95	67,80
20132	EMCP	H	3,00000000	15,87	48,04
TOTAL Mão de Obra					115,84

Valor Total

Valor Total com ICF

143,05

143,05

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.111/00001-1-52
 R. Rabadanhe N.º 28, Praia Grande
 Aracaju - Sergipe - CEP: 79130-000

5.27

Relatório de Composições

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	UN	30,40	30,40
1	UN	9,50	9,50
1	UN	18,50	18,50

18.030.0002-A - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO/ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005) FORNECIMENTO (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
07777	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, 12000BTUS, COM 1 CONDENSADOR E 1 VAPORIZADOR	UN	1,00000000	1.564,62	1.564,62
TOTAL Material:					1.564,62

Valor Total: 1.564,62
Valor Total com IBC: 1.564,62

5.28

Relatório de Composições

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
1	UN	3,74	3,74		
1	UN	0,15400000	0,15400000		
1	UN	1,75000000	1,75000000		
1	UN	2,00000000	2,00000000		
1	UN	2,00000000	2,00000000		
1	M	25,00000000	25,00000000		
1	M	9,50000000	9,50000000		
1	UN	1,00000000	1,00000000		
1	M	2,35	2,35		
1	M	2,35	2,35		
1	UN	4,00000000	4,00000000		
1	UN	4,00000000	4,00000000		
1	UN	0,28	0,28		
1	UN	0,28	0,28		
1	UN	97,99	97,99		
1	UN	50,50	50,50		
1	M	1,44	1,44		
TOTAL Material:					327,46

15.005.0201-A - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTUS, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255) (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
06270	ABRACADEIRA TIPO CORPO DE 1"	UN	10,00000000	3,74	30,40
07861	BOTILHA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	UN	0,01540000	0,15400000	0,15400000
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, PREENHIMENTA, PRECO DE REVENDEDORA, DE 56X116" ATE 117X171"	KG	1,75000000	9,48	18,50
07875	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESURA DE 1,02"	UN	2,00000000	4,46	8,93
07873	CURVA 90º DE COBRE, DE 1/4" E COM ESPESURA DE 1,02"	UN	2,00000000	2,16	4,32
06286	FIO CISELAMENTO TERMOPLASTICO ANTONHAM DE 750V, DE 01,9MM2	M	25,00000000	1,36	34,00
07880	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONOSO/EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	M	9,50000000	0,15	1,44
06283	JOELHO 90º DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 1/2"	UN	1,00000000	2,35	2,35
07882	MANQUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE 1/2"	M	2,00000000	2,35	6,96
06909	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE 16,5X20MM	UN	4,00000000	0,28	1,16
07889	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESURA DE 1/32"	KG	4,00000000	97,99	395,96
02962	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	UN	0,20000000	50,50	1,32
07885	TUBO ESPONOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 1/2"	M	10,00000000	1,44	14,40
TOTAL Material:					327,46

Material	Quantidade	Unidade	Componente	Preço Unitário	Total
20309	MAO DE OBRA DE ENFERMEIRO HIGIENIZACAO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARREGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 4,00%	H	2,79600000	21,36	63,29
20060	MAO DE OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARREGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 4,00%	H	3,40000000	21,96	76,90
20131	MAO DE OBRA DE SERVIDENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARREGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 4,00%	H	0,15400000	23,62	3,75
20132	MAO DE OBRA DE SERVIDENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARREGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 4,00%	H	3,95200000	15,87	64,00
TOTAL Mão de Obra:					208,34

Valor Total: 735,98
Valor Total com IBC: 735,98

VIZ Construções LTDA
CNP J.: 25.404.711/0001-52
R. Rebouças N° 20, Praia Grande
Arraiol do Cabo, CEP.: 28930-000

5.29

Relatório de Composições

FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	HORA	MIS
EMCP	M	1,00000000	6,91	6,91		
TOTAL Material:				6,91		

21.026.0030-A - CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V/SECCAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C,FORNECIMENTO (M)

Material CABO DE COBRE FLEXIVEL 750V PVC/70°C/DE (2X4,0MM2)

FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	HORA	MIS
EMCP	M	1,00000000	6,91	6,91		
TOTAL Material:				6,91		

Valor Total: 6,91
Valor Total com BDI: 6,91

5.30

Relatório de Composições

FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	HORA	MIS
EMCP	M	1,00000000	24,99	24,99		
TOTAL Material:				24,99		

15.041.0001-A - TUBO DE COBRE CLASSE E.COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M)

Material TUBO DE COBRE CLASSE E. DE Ø15MM

FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	HORA	MIS
EMCP	M	1,00000000	24,99	24,99		
TOTAL Material:				24,99		

2008 MAO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRANTICO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%
2012 MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%

5.31

Relatório de Composições

FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	HORA	MIS
EMCP	M	1,00000000	30,40	30,40		
TOTAL Material:				30,40		

15.007.0001-A - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE NEUTRO E TERRA PARA INSTALCAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEMIDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,FORNECIMENTO E COLOCAOAO (UN)

Material QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR,BARRAMENTO NEUTRO,SEM DISP.P/CHAVEGERAL,PLATE DE DISJUNTORES

FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	HORA	MIS
EMCP	UN	1,00000000	35,98	35,98		
TOTAL Material:				35,98		

2000 MAO DE OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%
2012 MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%

Valor Total: 106,11
Valor Total com BDI: 106,11

VIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.711/0001-52
R. República N° 20, Praia Grande
Arraiolos, C. Itaipava, CEP: 13.930-000

5.32

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Forma	MES
EMCP	2023/0		

15.015.0250-A - INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELTROTUDO DE PVC RIGIDO DE 3/4" x 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFOSCENTE INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00115	BUCHA E ARBUELA DE ALUMINIO PARA ELTROTUDO, DE 3/4"	UN		4,00000000	1,22
05750	CAIXA DE LUZ DE PVC, DE 4"x2"	UN		1,00000000	1,03
02961	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUELVEL, PARA ELTROTUDO, DE 3/4"	UN		1,00000000	1,80
02941	ELTROTUDO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUELVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARRAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN		2,00000000	11,16
00285	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADO 750V, DE 02,5MM2	M		18,00000000	1,97
02643	LUNA DE PVC RIGIDO ROSQUELVEL, PARA ELTROTUDO, DE 3/4"	UN		1,00000000	0,89
02370	TOMADA ELETRICA 2P+T, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4"x2"	UN		1,00000000	5,41
TOTAL Material:					71,78

Mão de Obra	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
20200	MÃO-DE-OBRA DE ELTRECISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H		3,50000000	21,85
20115	MÃO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H		3,00000000	21,96
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	H		5,50000000	15,57
TOTAL Mão de Obra:					209,37

Servico	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
07.008.0025	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRANJO TIPO-A, PREPARO MECANICO	M3		0,03000000	208,12
TOTAL Serviço:					9,78
Valor Total:					318,48
Valor Total com IBC:					318,48

5.33

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Forma	MES
SMAP	2023/0	AL. SM.	07/20

97590 - LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00030191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (137/220 V)	UN		1,00000000	15,89
00000390	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 75 CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN		1,00000000	43,57
TOTAL Material:					59,28

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	Fonte	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELTRECISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,22310000	24,33
88204	ELTRECISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,53550000	29,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,28
Valor Total:					80,50
Valor Total com IBC:					80,50

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebeche Nº 20, Praia Grande
 F. Arraial do Cabo, CEP: 28930-000

5.34

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	NOVA	MIS
ENCP	20210		

18.027.0434-A - LUMINARIA TIPO SPOT DIRECIONAL EXCLUSIVE LAMPADA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

FORTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
ENCP	UN	1,00000000	12,99	12,99
TOTAL Mensal:				12,99

Mão de Obra

FORTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
ENCP	H	1,00000000	21,96	22,62
ENCP	H	1,00000000	15,87	16,35
TOTAL Mão de Obra:				38,97

Valor Total:

18,73

Valor Total com IODE:

18,95

5.35

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	NOVA	MIS
ENCP	20210		

15.020.0178-A - LAMPADA LED DICOICA MR16 5W/12V FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

FORTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
ENCP	UN	1,00000000	17,60	17,60
TOTAL Mensal:				17,60

Mão de Obra

FORTE	UNID	CORFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
ENCP	H	0,25000000	21,96	1,13
TOTAL Mão de Obra:				1,13

Valor Total:

18,73

Valor Total com IODE:

18,73

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Repêche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

6.1

Relatório de Composições

Fonte	Origem	Moeda	Mês
EMCP	2023/6		

17.018.07185-A - TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMANTO OU REVESTIMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1406 LIXA PARA MASSA	EMCP	UN	1,00000000	1,12	0,72
06028 SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	EMCP	GL	0,06000000	23,18	0,89
07953 TEXTURA ACRILICA PARA EXTERIOR/INTERIOR FOSCA, EM LATA DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,05900000	157,54	4,93
TOTAL Material:					6,53

Mão de obra

20118	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,75000000	21,95	10,85
20132	Fonte <th>Unid</th> <th>Coefficiente</th> <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th>	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,25000000	15,87	2,61
TOTAL Mão de Obra:					13,47

Valor Total:

Valor Total com BDI:

20,00

20,00

6.2

Relatório de Composições

Fonte	Origem	Moeda	Mês
EMCP	2023/6		

17.018.0718-A - PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD CONFORME ABNT NBR 15079 PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TUDOLO,CONCRETO,BLOCO,CIMENTO SEM AMANTO E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1406 LIXA PARA MASSA	EMCP	UN	0,50000000	1,12	0,41
06028 SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	EMCP	GL	0,04000000	23,18	0,67
03076 TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR SEMBRILHANTE BRANCA OU COLORIDA EMBALDES DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,01200000	353,92	3,09
TOTAL Material:					4,17

Mão de obra

20118	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,55000000	21,95	5,75
20132	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,17500000	15,87	2,08
TOTAL Mão de Obra:					7,84

Valor Total:

Valor Total com BDI:

12,00

12,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rabecine N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

6.3

Relatório de Composições

Fonte	Valor	hora	MS
EMCP	200,00		

17.018.0017-A - REPINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR E EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO (M2)

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07182 FUNDO PREPARADOR DE PAREDES ACRILICO, BASE D'AGUA, INCOLOR	EMCP	GL	0,04000000	49,66	1,77
14498 LIXA PARA MASSA	EMCP	UN	0,50000000	1,12	0,50
00876 TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR SEMBRILHANTE BRANCA OU COLORIDA EMPAQUETES DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,00500000	353,92	1,58
TOTAL Material:					3,85

Mão de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20118 MÃO DE OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,28000000	21,96	5,64
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,14000000	15,87	2,04
TOTAL Mão de Obra:					7,68

Valor Total: 11,52
 Valor Total com IRR: 11,52

6.4

Relatório de Composições

Fonte	Valor	hora	MS
EMCP	200,00		

17.018.0031-A - PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO, SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO (M2)

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14498 LIXA PARA MASSA	EMCP	UN	1,50000000	1,12	1,49
02869 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATA DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,01900000	64,92	1,09
14494 TINTA LATEX PREMIUM PARA EXTERIOR/INTERIOR, FOSCA, EM BALDE DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,01550000	342,42	4,70
TOTAL Material:					7,28

Mão de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20118 MÃO DE OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,65000000	21,96	13,02
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,32500000	15,87	4,70
TOTAL Mão de Obra:					17,72

Valor Total: 25,00
 Valor Total com IRR: 25,00

VIZ CONSTITUÇÕES LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebouças N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo, CEP: 28930-000

6.5

Relatório de Composições

POSTO	VENIO	HORA	M3
EMCP	202718		

17.018.0060-A - PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMOAS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS (M2)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
14496 LIXA PARA MASSA	EMCP	LN	1,50000000	1,12	1,68
03874 MASSA ACRILICA EM BALDES DE 18 LITROS	EMCP	LN	0,04600000	112,68	5,18
06028 SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	EMCP	GL	0,04000000	23,18	0,93
TOTAL Material					7,79
Mão de Obra					
20118 MÃO DE OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 3,00%	EMCP	H	0,67300000	21,96	15,27
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 3,00%	EMCP	H	0,33750000	15,87	5,32
TOTAL Mão de Obra					20,59
Valor Total:					28,37
Valor Total com BDI:					28,57

6.6

Relatório de Composições

POSTO	VENIO	HORA	M3
EMCP	202718		

17.020.0010-A - ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO (M2)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00024 LIXA PALADERA Nº100	EMCP	LN	0,50000000	0,95	0,48
00587 VERNIZ COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR	EMCP	GL	0,02500000	74,15	1,85
00878 VERNIZ ISOLANTE INCOLOR	EMCP	GL	0,02800000	98,52	2,76
TOTAL Material					3,09
Mão de Obra					
20118 MÃO DE OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 3,00%	EMCP	H	0,30000000	21,96	6,75
20132 MÃO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual: 3,00%	EMCP	H	0,15000000	15,87	2,45
TOTAL Mão de Obra					9,24
Valor Total:					14,27
Valor Total com BDI:					14,27

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 S. Rebeche Nº 20, Praia Grande
 Estrada do Caju CEP: 28930-000

Relatório de Composições

Fonte	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem
Fonte				
Fonte				

13.301.0116-A - CONTRIBUIÇÃO BASE OU CANTADA REGULADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 1,5CM (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20115	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	0,40000000	21,96	6,95
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	0,45000000	15,87	5,03
TOTAL Mão de Obra					11,98

Serviço	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07.002.0030	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	M2	0,01500000	426,13	5,03
TOTAL Serviço					5,03

Valor Total: 17,00
 Valor Total com BDI: 17,00

7.5

Relatório de Composições

Fonte	Quantidade	Unidade	Valor	Porcentagem
Fonte				
Fonte				

16.036.0030-A - IMPERMEABILIZAÇÃO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO METAL OU MADEIRA COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA A FRIO, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PINCEL, COM ATÉ 1,00MM DE ESPESURA, ANTI-DERRAPANTE SEM PROTEÇÃO MECÂNICA (M2)

Material	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13286	POLIUREA PURA AROMÁTICA	KG	1,00000000	143,32	99,67
13988	QUARTZO	KG	1,20000000	2,46	2,22
TOTAL Material					101,89

Mão de Obra	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20083	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	0,40000000	21,96	6,29
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	0,60000000	15,87	6,82
TOTAL Mão de Obra					13,12

Valor Total: 115,00
 Valor Total com BDI: 115,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rabeche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 23930-000

8.1

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Moeda	Mês
EMCP	2023/6		

04.014.0095-A - RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (UM)

Material	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10962 ALUGUEL CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 CAPAC. PRETIRADA ENTULHO OBRA, INCLUSIVE TRANSP. E DESCARREG. EM LOCAIS AUTORIZ.	EMCP	UN	1,00000000	270,00	144,75
TOTAL Material:					144,75

Mão de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,60000000	15,87	5,26
TOTAL Mão de Obra:					5,26
Valor Total:					150,00
Valor Total com IODE:					150,00

8.2

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Moeda	Mês
EMCP	2023/6		

20132 - MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (H)

Mão de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMCP	H	1,00000000	15,87	10,00
TOTAL Mão de Obra:					10,00
Valor Total:					10,00
Valor Total com IODE:					10,00

8.3

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Moeda	Mês
EMCP	2023/6		

05.001.0315-A - ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO (M3)

Mão de Obra	Fonte	UNID	Coefficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=35,73%	EMCP	H	3,00000000	15,87	55,00
TOTAL Mão de Obra:					55,00
Valor Total:					55,00
Valor Total com IODE:					55,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebeca N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 29930-000

5.32

Relatório de Composições

Fonte	Material	Quantidade	Valor	Unidade
EMCP	202115			MIS

15.015.0250-A - INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 18,00M DE FIO 2,5MMZ, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+1, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00115	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	4,00000000	1,22	4,88
05730	CAIXA DE LUZ DE PVC DE 4X2"	UN	1,00000000	1,03	1,03
02961	CURVA 90º DE PVC RIGIDO, ROSQUELAVEL, PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,80	1,80
02941	ELETRODUTO DE PVC PRETO, RIGIDO ROSQUELAVEL, COM ROSCA EM AMBAS EXTREMIDADES, EMBARBAS DE 3 METROS, DE 3/4"	UN	2,00000000	11,16	22,32
00285	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMADO 75W, DE 02,5MMZ	M	18,00000000	1,97	35,46
02943	LUVA DE PVC RIGIDO ROSQUELAVEL, PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	0,89	0,89
02370	TOMADA ELTRICA 2P+1, 10A/250V, PADRAO BRASILEIRO, DE EMBUTIR, COM PLACA 4X2"	UN	1,00000000	5,41	5,41
TOTAL Material:					71,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20060	MÃO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	3,50000000	21,96	76,17
20115	MÃO-DE-OBRA DE FERREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,02%	H	3,00000000	21,96	67,86
20132	MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	H	5,50000000	15,87	89,90
TOTAL Mão de Obra:					234,93

Servico	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07.006.0005	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TOMCO 1:1:8, PREPARO MECANICO	M3	0,02000000	326,12	6,52
TOTAL Serviço:					9,78
Valor Total:					318,49
Valor Total com IBC:					318,49

5.33

Relatório de Composições

Fonte	Material	Quantidade	Valor	Unidade
SMAP	202115			MIS

97590 - LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREFOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, Af_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0008191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/230 V)	UN	1,00000000	15,69	15,69
0000303	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO 25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/90 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	43,57	43,57
TOTAL Material:					59,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86827	ADJUNTAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	24,35	5,43
86824	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53550000	29,56	15,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,26

Valor Total:					80,50
Valor Total com IBC:					80,50

VIZ CONSULTING LIDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebouças N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

5.34

Relatório de Composições

Fonte	Valor	Unid	Med
EMCP	222,9	UN	MIS

18.027.04344 - LUMINARIA TIPO SPOT, DIRECIONAL, EXCLUSIVE LAMPADA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	Fonte	Unid	Med	Valor	Unid	Med
13242	EMCP	UN	MIS	12,99	12,99	12,99
TOTAL Material:						
TOTAL: 12,99						

5.35

Relatório de Composições

Fonte	Valor	Unid	Med
EMCP	222,9	UN	MIS

15.020.0178-A - LAMPADA LED DICROICA MR16 5W/12V FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	Fonte	Unid	Med	Valor	Unid	Med
14191	EMCP	UN	MIS	17,60	17,60	17,60
TOTAL Material:						
TOTAL: 17,60						

5.36

Relatório de Composições

Fonte	Valor	Unid	Med
EMCP	18,73	UN	MIS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Med	Valor	Unid	Med
20000	EMCP	H	MIS	1,13	1,13	1,13
TOTAL Mão de Obra:						
TOTAL: 1,13						

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebache N.º 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

6.1

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MES
EMCP	20276		

17.018.0710-A - TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA/ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMANTO OU REVESTIMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14496 LIXA PARA MASSA	EMCP	UN	1,00000000	1,12	0,72
06028 SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	EMCP	GL	0,06000000	23,18	0,89
07963 TEXTURA ACRILICA PARA EXTERIOR/INTERIOR, FOSCA, EM LATA DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,06900000	137,54	4,93
TOTAL Material:					6,53

Mão de Obra

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20118 MÃO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,75000000	21,96	10,85
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,25000000	15,87	2,61
TOTAL Mão de Obra:					13,47

Valor Total:

Valor Total com IBC:

20,00

20,00

6.2

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MES
EMCP	20276		

17.018.0710-A - PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079 PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIPOLO, CONCRETO/LISO, CIMENTO SEM AMANTO E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14496 LIXA PARA MASSA	EMCP	UN	0,50000000	1,12	0,41
06028 SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	EMCP	GL	0,06000000	23,18	0,67
00976 TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR SEMBRILHANTE BRANCA OU COLORIDA EMBALDES DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,01200000	353,92	3,09
TOTAL Material:					4,17

Mão de Obra

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20118 MÃO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,35000000	21,96	5,75
20132 MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,17500000	15,87	2,08
TOTAL Mão de Obra:					7,84

Valor Total:

Valor Total com IBC:

12,00

12,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebeca N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

6.3

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MES
EMCP	202110		

17.018.00174 - REPINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR E EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
07182 FUNDO PREPARADOR DE PAREDES ACRILICO, BASE D'AGUA, INCOLOR	EMCP	GL	0,04000000	49,66	1,77
14498 LIXA PARA MASSA	EMCP	LN	0,50000000	1,12	0,50
00876 TINTA LATEX STANDARD PARA EXTERIOR/INTERIOR SEMBRILHANTE BRANCA OU COLOIDA, EMBALDES DE 18 LITROS	EMCP	LN	0,05000000	353,02	1,58
TOTAL Material:					3,85

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20118 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,25000000	21,96	5,49
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,14000000	15,87	2,04
TOTAL Mão de Obra:					7,53

Valor Total: 11,52
Valor Total com IBC: 11,52

6.4

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	MES
EMCP	202110		

17.018.00314 - PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE EM TRES DEMAOIS E MAIS UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE JA PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
14498 LIXA PARA MASSA	EMCP	LN	1,50000000	1,12	1,49
03608 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, EM LATTAS DE 18 LITROS	EMCP	LN	0,01900000	64,92	1,09
14494 TINTA LATEX PREMIUM PARA EXTERIOR/INTERIOR, FOSCA, EM BALDE DE 18 LITROS	EMCP	LN	0,01550000	342,42	4,70
TOTAL Material:					7,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
20118 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,65000000	21,96	13,02
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,32500000	15,87	4,70
TOTAL Mão de Obra:					17,72

Valor Total: 25,00
Valor Total com IBC: 25,00

VIZ Construções LTDA
CNPJ: 25.404.711/0001-52
R. Rebache N° 20, Praia Grande
Arraial do Cabo CEP: 28930-400

6.5

Relatório de Composições

Fonte	Origem	Moeda	MIS
EMCP	ZC02-0		

17.018.0060-A - PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO USO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMOAS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS (M2)

Materia	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14496 LIXA PARA MASSA	EMCP	UN	1.50000000	1,12	1,68
00674 MASSA ACRILICA, EM BALDES DE 18 LITROS	EMCP	UN	0,04600000	112,66	5,18
00628 SELADOR PIGMENTADO A BASE DE RESINA ACRILICA MODIFICADA, NA COR BRANCA	EMCP	GL	0,04000000	23,18	0,93
			TOTAL MATERIAL:		7,79

Mão de Obra	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20118 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,67500000	21,96	15,27
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,20750000	15,87	5,52
			TOTAL Mão de Obra		20,79

Valor Total: 28,57
 Valor Total com IRR: 28,57

6.6

Relatório de Composições

Fonte	Origem	Moeda	MIS
EMCP	ZC02-0		

17.020.0010-A - ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, AMILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO (M2)

Materia	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00334 LIXA FOLHA Nº100	EMCP	UN	0,50000000	0,85	0,43
00997 VERNIZ COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR	EMCP	GL	0,02500000	74,15	1,85
00878 VERNIZ ISOLANTE INCOLOR	EMCP	GL	0,02800000	98,52	2,76
			TOTAL MATERIAL:		3,04

Mão de Obra	Fonte	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20118 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,30000000	21,96	6,79
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0,15000000	15,87	2,45
			TOTAL Mão de Obra:		9,24

Valor Total: 14,27
 Valor Total com IRR: 14,27

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebouças Nº 20, Praia Grande
 Arrabal do Cabo CEP: 28930-000

6.7

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	Mãe
EMCP	202719		

17.020.0060-A - ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMA, DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE EMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO (M)

Materia	Fonte	UMD	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00324 LIXA MADEIRA Nº100	EMCP	UNI	0.50000000	0.85	0.43
00597 VERNIZ COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR	EMCP	GL	0.00110000	74.15	0.30
00878 VERNIZ ISOLANTE INCOLOR	EMCP	GL	0.00500000	98.52	0.28
TOTAL Material					1.01

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coeficiente	Preço Unitário	Total
20118 MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0.35000000	21.96	7.92
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0.12000000	15.87	1.96
TOTAL Mão de Obra					9.88
Valor Total					10.88
Valor Total com BDI					10.88

7.1

Relatório de Composições

Fonte	Verbal	Nota	Mãe
EMCP	202719		

05.001.0042-A - REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA (M2)

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coeficiente	Preço Unitário	Total
20115 MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0.25000000	21.96	4.07
20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=3,00%	EMCP	H	0.25000000	15.87	2.94
TOTAL Mão de Obra					7.00
Valor Total					7.00
Valor Total com BDI					7.00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rabechta N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo, CEP: 28930-000

Relatório de Composições

7.4	FONTE	VENIO	HORA	M3

13.301.0118-A - CONTRAPISO BASE OU CAMADA REGULADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1,5CM (M2)

Mão de obra						
20115	MAO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
20132	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,40000000	21,95	6,95
		EMCP	H	0,40000000	15,87	5,03
TOTAL Mão de Obra:						11,98

Serviço						
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, PREPARO MECANICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		EMCP	M3	0,01500000	436,13	5,03
TOTAL Serviço:						5,03

Valor Total: 17,00
 Valor Total com BDI: 17,00

Relatório de Composições

7.5	FONTE	VENIO	HORA	M3

16.036.0030-A - IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO METAL OU MADEIRA, COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, PRIO APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PINCEL, COM ATÉ 1,0MM DE ESPESSURA, ANTI-DERRAMA E SEM PROTEÇÃO MECÂNICA (M2)

Material						
13986	POLIUREA PURA ARGAMACA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
13988	QUARTZO	EMCP	KG	1,00000000	143,32	99,67
		EMCP	KG	1,30000000	2,46	2,22
TOTAL Material:						101,89

Mão de obra						
20083	MAO DE OBRA DE IMPERMEABILIZADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
20132	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual:3,00%	EMCP	H	0,40000000	21,95	6,29
		EMCP	H	0,60000000	15,87	6,82
TOTAL Mão de obra:						13,12

Valor Total: 115,00
 Valor Total com BDI: 115,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rabeche N° 20, Praia Grande
 Arraial do Cabo CEP: 28930-000

8.1

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	NOVA	MIS
EMCP	2020,9		

04.014.0095-A - RETIRADA DE OBRAS COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (UN)

Material

10962 ALUSIET. CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM CAPAC.PRETRADA ENTULHO OBRAS INCL.CARREGA., TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
EMCP	UN	1,00000000	270,00	

TOTAL Material:

144,75

Mão de Obra

20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=1,00%

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
EMCP	H	0,60000000	15,87	

TOTAL Mão de Obra:

5,26

Valor Total:

150,00

Valor Total com BDI:

150,00

8.2

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	NOVA	MIS
EMCP	2020,9		

20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (H)

20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
EMCP	H	1,00000000	10,00	

TOTAL Mão de Obra:

10,00

Valor Total:

10,00

Valor Total com BDI:

10,00

8.3

Relatório de Composições

FORTE	VERBAO	NOVA	MIS
EMCP	2020,9		

05.001.0315-A - ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO (M3)

20132 MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - Percentual=55,73%

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
EMCP	H	3,00000000	15,97	

TOTAL Mão de Obra:

55,00

Valor Total:

55,00

Valor Total com BDI:

55,00

VIZ Construções LTDA
 CNPJ: 25.404.711/0001-52
 R. Rebêcho N° 20, Praia Grande
 Arrabal do Cabo CEP: 13930-000