

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 18 DE AGOSTO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Cariré - CE
REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP**



PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SME-TP**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

VALOR LOTE 1: R\$ 948.833,76 (Novecentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Três reais e Setenta e Seis centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 120 DIAS (CENTO E VINTE DIAS), CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENT.

OBRA: CONTRATO DE EMPREitada PARA O PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DE SALAS DE REPARTIÇÃO DE SERVIÇOS DE METALURGIA, ALUMINUM, AÇO E FERRO E OBRAS DE CARRETELO, TUBERIAS, BENS E SERVIÇOS EM ANEXO 01/02

DATA: 15/02/2023 **BDI:** 20,31%

DESCRICO: FUNDAÇÃO DE PREPARO E LANÇAMENTO

LOCAL: ALTO DOS HERÓIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METÁLICA								
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	01000	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEMPRA	M2	986,17	R\$ 6,04	R\$ 1,51	R\$ 7.445,58
1.1.2	01007	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEMPRA	M2	1,50	R\$ 147,85	R\$ 36,96	R\$ 184,81
1.1.3	01042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEMPRA	M3	33,98	R\$ 106,76	R\$ 26,44	R\$ 4.492,16
1.1.4	01045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEMPRA	M2	278,88	R\$ 10,58	R\$ 2,65	R\$ 3.689,58
1.1.5	01066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEMPRA	M2	879,63	R\$ 22,92	R\$ 5,73	R\$ 25.201,40
1.2 MOVIMENTO DE TERRA								
1.2.1	01016	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEMPRA	M3	106,70	R\$ 45,56	R\$ 11,39	R\$ 6.019,62
1.2.2	01061	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL C/ CONTROLE MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEMPRA	M3	59,98	R\$ 91,40	R\$ 22,85	R\$ 6.852,72
1.2.3	01062	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEMPRA	M3	105,70	R\$ 21,70	R\$ 5,43	R\$ 2.867,84
1.3 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS								
1.3.1	01017	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm	SEMPRA	M2	477,32	R\$ 111,71	R\$ 27,93	R\$ 139,64
1.3.2	01015	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEMPRA	KG	310,90	R\$ 12,43	R\$ 3,11	R\$ 15,54
1.3.3	01012	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEMPRA	KG	846,23	R\$ 15,11	R\$ 3,78	R\$ 15.989,28
1.3.4	01020	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SEMPRA	M3	247,70	R\$ 518,47	R\$ 129,62	R\$ 648,09
1.3.5	01070	CONCRETO P/M/BR, FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEMPRA	M3	21,17	R\$ 351,46	R\$ 87,87	R\$ 439,33
1.3.6	01014	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEMPRA	M3	21,17	R\$ 134,84	R\$ 33,71	R\$ 168,55
1.3.7	01065	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M3	0,26	R\$ 519,73	R\$ 129,93	R\$ 649,66
1.3.8	01074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEMPRA	M2	220,80	R\$ 108,45	R\$ 25,86	R\$ 28.551,85
								R\$ 304.093,10
								R\$ 66.652,96
								R\$ 4.831,39
								R\$ 15.989,28
								R\$ 160.531,89
								R\$ 9.509,62
								R\$ 3.568,20
								R\$ 168,91
								R\$ 28.551,85

CITACAO PERMANENTE DE LICITACAO
 Nº 4601
 PLACA DE CARRETELO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **RECONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DE ALMOÇO DO CAMPUS DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIFAP**
 LOCAL: **ALTO DO CORDEIRO - ALTO DO CORDEIRO - SÃO CARLOS - SP**
 CLIENTE: **UNIFAP**

DATA: **10/05/2017**
 BDI: **15%**
 VALOR UNITÁRIO R\$
 SEM BDI
 BDI
 COM BDI

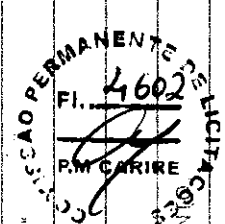
IMPORTE
R\$ 12.368,40

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.9	0103	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SENERA	M2	411,06	R\$ 6,12	R\$ 1,53	R\$ 7,65	R\$ 3.144,81
1.3.10	0104	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SENERA	M2	411,06	R\$ 22,10	R\$ 5,53	R\$ 27,63	R\$ 11.357,59
1.4	COBERTURA								
1.4.1	0105	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VÃO DE 30m	SENERA	M2	207,69	R\$ 147,29	R\$ 36,82	R\$ 184,11	R\$ 38.237,91
1.4.2	0106	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SENERA	M	127,89	R\$ 55,70	R\$ 13,95	R\$ 69,63	R\$ 8.904,28
1.4.3	0107	COLONAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SENERA	M2	48,96	R\$ 62,73	R\$ 15,68	R\$ 78,41	R\$ 3.791,91
1.4.4	0108	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SENERA	M2	1.358,87	R\$ 59,60	R\$ 14,90	R\$ 74,50	R\$ 101.235,82
1.5	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								
1.5.1	0109	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SENERA	M	90,15	R\$ 15,00	R\$ 3,75	R\$ 18,75	R\$ 1.690,31
1.5.2	0110	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SENERA	M	31,76	R\$ 22,73	R\$ 5,68	R\$ 28,41	R\$ 902,30
1.5.3	0111	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SENERA	M	63,52	R\$ 40,23	R\$ 10,06	R\$ 50,29	R\$ 3.194,42
1.5.4	0112	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SENERA	UN	7,00	R\$ 289,96	R\$ 72,24	R\$ 361,20	R\$ 2.528,40
1.5.5	0113	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SENERA	UN	1,00	R\$ 248,29	R\$ 62,07	R\$ 310,36	R\$ 310,36
1.5.6	0114	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SENERA	M	324,54	R\$ 7,35	R\$ 1,84	R\$ 9,19	R\$ 2.982,52
1.5.7	0115	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SENERA	M	324,54	R\$ 8,10	R\$ 2,03	R\$ 10,13	R\$ 3.287,59
1.5.8	0116	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SENERA	UN	2,00	R\$ 20,48	R\$ 5,12	R\$ 25,60	RS 51,20
1.5.9	0117	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SENERA	UN	6,00	R\$ 20,48	R\$ 5,12	R\$ 25,60	RS 153,60
1.5.10	0118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SENERA	UN	1,00	R\$ 83,74	R\$ 20,94	RS 104,68	RS 104,68
1.5.11	0119	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SENERA	UN	24,00	R\$ 413,28	R\$ 103,32	RS 516,60	RS 12.368,40

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO COM 100 UNIDADES HABITACIONAIS COM GARAGEM SUBTERRÂNEA COM 100 UNIDADES HABITACIONAIS COM GARAGEM SUBTERRÂNEA	DATA:	14/02/2023	BDI:	25,41%
DESCRIÇÃO:	FUNDAÇÃO DE CIMENTO, ALVENARIA, PINTURAS, ETC.				
LOCAL:	ALVENARIA				
CLIENTE:	PRIMEIRA CONSTRUTORA S/A				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.12	03036	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 258,51	R\$ 64,63	R\$ 323,14	
1.6		PINTURA						R\$ 95.847,41	
1.6.1	03034	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEMPRA	M2	647,14	R\$ 20,58	R\$ 5,15	R\$ 16.650,91	
1.6.2	03037	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO	SEMPRA	M2	647,14	R\$ 15,69	R\$ 3,92	R\$ 12.690,42	
1.6.3	03041	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEMPRA	M2	1.614,90	R\$ 17,08	R\$ 4,27	R\$ 34.478,12	
1.6.4	03040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEMPRA	M	214,50	R\$ 29,64	R\$ 7,41	R\$ 7.939,82	
1.6.5	03039	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEMPRA	M2	838,14	R\$ 22,89	R\$ 5,75	R\$ 24.088,14	
1.7		PISOS						R\$ 155.612,10	
1.7.1	03038	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEMPRA	M2	966,17	R\$ 22,70	R\$ 5,08	R\$ 27.987,50	
1.7.2	03035	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M3	49,31	R\$ 619,73	R\$ 129,93	R\$ 849,66	
1.7.3	03036	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEMPRA	M2	838,14	R\$ 81,24	R\$ 22,81	R\$ 95.569,87	
1.8		DIVERSOS						R\$ 156.338,49	
1.8.1	03037	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TÁBELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEMPRA	CJ	1,00	R\$ 3.086,40	R\$ 771,60	R\$ 3.858,00	
1.8.2	03040	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEMPRA	CJ	1,00	R\$ 3.401,27	R\$ 850,32	R\$ 4.251,59	
1.8.3	03051	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 265" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEMPRA	CJ	1,00	R\$ 2.064,87	R\$ 516,22	R\$ 2.581,09	
1.8.4	03031	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEMPRA	M2	255,36	R\$ 356,40	R\$ 89,10	R\$ 113.762,88	
1.8.5	03032	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEMPRA	M2	52,74	R\$ 279,60	R\$ 69,95	R\$ 18.445,82	
1.8.6	03030	LIMPEZA GERAL	SEMPRA	M2	988,17	R\$ 10,88	R\$ 2,72	R\$ 13.439,11	





PLANILHA ORÇAMENTARIA

<p><i>Impressão</i></p>		<p>CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: À VISTA</p> <p>DATA: _____</p> <p>BDI: 20,00%</p>
<p>OBRA:</p>	<p>RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS UNIDADES DO BARRIO DE SÃO CARLOS, LOCALIZADO NA RUA JOSE FERREIRA DE MOURA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO.</p>	
<p>DESCRIÇÃO:</p>	<p>RECONSTRUÇÃO DE ALGUMAS UNIDADES DO BARRIO DE SÃO CARLOS, LOCALIZADO NA RUA JOSE FERREIRA DE MOURA, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS, ESTADO DE SÃO PAULO.</p>	
<p>LOCAL:</p>	<p>ALTO COLINA DE SÃO CARLOS</p>	
<p>CLIENTE:</p>	<p>EMPRESA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS</p>	

VALOR BDI TOTAL: R\$ 189.782,19
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 759.951,58
 VALOR TOTAL: R\$ 949.733,76

Novocentos e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta e Três reais e Setenta e Seis centavos

CONDIÇÃO PERMANENTE DE LICITACÃO
 FI. 4602/11
 P. CARRE

JACSON...

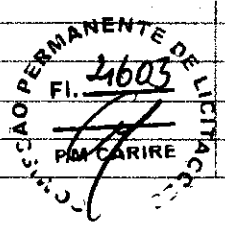
[Signature]
 Secretário Municipal
 Nº 208 000 8000
 SÃO CARLOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONTABILIDADE GABARITO DE SUPORTES COM COBERTURA PERMANENTE DE ALUMINUM BRANCO ALTO ODS HIGIENIZADO MONTADO EM FERRO GALVANIZADO ORÇAMENTO EM ANEXO 01/191	DATA: 18/03/2019	BDI: 15 PIS:
	DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº 0003000303/MS-IP		
	LOCAL:		ALTO ODS - HONOROPOLIS		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE		

1.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11101 ARAME GALVANIZADO 11x11 P/MS	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
11694 PORTALEITE / BARRILETE DE 11x11"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
11726 FERRO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 10,07	R\$ 1,01
12423 TABUA DE MADEIRA DE 12x11"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 00,00	R\$ 0,00
TOTAL Materiais					R\$ 1,01



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6048 CAPATEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,00	R\$ 2,00
613 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 10,00	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,50
VALOR:					R\$ 6,04

1.1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 0,8x1,0x3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,52	R\$ 26,97
11400 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
11694 PORTALEITE / BARRILETE DE 11x11"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,00	R\$ 54,00
11726 FERRO (REBARBAÇÃO) (APROVEITAMENTO REAJUSTE)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,07	R\$ 1,51
TOTAL Materiais					R\$ 116,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,00	R\$ 30,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,00
VALOR:					R\$ 147,65

1.1.3. C1042 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12491 FERRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,00	R\$ 4,00
12542 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,56
VALOR:					R\$ 105,76

1.1.4. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS (M2)

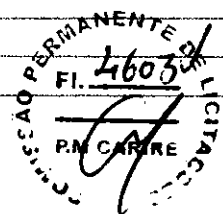
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12491 FERRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
12542 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,50	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,75
VALOR:					R\$ 10,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE LANCHONETAS COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE A. B. DOS REIS, BARRIO DO MINISTÉRIO DE CARIRÉ, COMPLEXO CIRCUMDANTE DA PAR. 4111, EDITAL.	DATA: 18/05/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PARA O BENSIMMENTE		
	LOCAL:	ALTO DOS HINCHUBS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

1.1.5. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Material Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0334	REPERTE	SEMPRA	R	0,0000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
0342	REPERTE	SEMPRA	R	1,0000000	R\$ 22,16	R\$ 22,16
TOTAL Material Obra						R\$ 22,93
VALOR:						R\$ 22,93



1.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Material Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	REPERTE	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 45,86	R\$
TOTAL Material Obra						R\$ 45,86
VALOR:						R\$ 45,86

1.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA SEMPRETA	SEMPRA	M3	1,0000000	R\$ 64,98	R\$ 64,98
TOTAL Material						R\$ 64,98
Material Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	REPERTE	SEMPRA	R	1,7000000	R\$ 53,44	R\$ 90,42
TOTAL Material Obra						R\$ 90,42
VALOR:						R\$ 91,40

1.2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0571	CAMINHÃO BASCULANTE 4x4 (1200)	SEMPRA	R	0,4000000	R\$ 43,74	R\$ 17,49
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,49
Material Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242	REPERTE	SEMPRA	R	0,1000000	R\$ 19,55	R\$ 1,95
TOTAL Material Obra						R\$ 19,44
VALOR:						R\$ 21,70

1.3.1. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0533	CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM (1,10 x 2,20M)	SEMPRA	M2	0,4700000	R\$ 25,10	R\$ 11,80
0561	PERNALETE / BARRILETE DE 3x3"	SEMPRA	M	0,0000000	R\$ 11,73	R\$ 0,00
0415	PREÇO (2,10 x 1,10 x 14) (400) (BALANÇAMENTO 700x400)	SEMPRA	M3	0,2500000	R\$ 16,25	R\$ 4,06
0136	CARRÃO DE 124"	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
0135	TABULETA 11,4 x 11,4 x 30cm	SEMPRA	M	1,0000000	R\$ 9,74	R\$ 9,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 19/05/2023	BDI: 55,33%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE OBRAS DE REFORMA DE BANHEIROS COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE FORTILHOS MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO SUPLENÇÃO EDITAL.		
	DESCRIÇÃO:	FORMAÇÃO DE BANHEIROS COBERTURA MET.		
	LOCAL:	ALTO DE FORTILHOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

TOTAL Materiais	R\$ 61,03
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,3000000	R\$ 10,77	R\$ 12,99
10448 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,5500000	R\$ 21,77	R\$ 23,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,73
VALOR					R\$ 111,71



1.3.2. C0218 ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,1500000	R\$ 3,03	R\$ 0,45
10110 ARAME PERFEITO 5,10 B.W.	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,75	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 0,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AJUDANTE DE ARMADURA FERREIRO	SEINFRA	m	0,0000000	R\$ 15,00	R\$ 0,00
10121 ARMADURA FERREIRO	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 10,00	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 12,43

1.3.3. C0213 ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,2000000	R\$ 6,13	R\$ 1,23
10110 ARAME PERFEITO 5,10 B.W.	SEINFRA	KG	0,0000000	R\$ 0,75	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 1,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AJUDANTE DE ARMADURA FERREIRO	SEINFRA	m	0,1000000	R\$ 18,00	R\$ 1,80
10121 ARMADURA FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 21,00	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,90
VALOR					R\$ 15,11

1.3.4. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento - Custo Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472 BOMBONEIRA CILINDRICA 200L (TAN)	SEINFRA	m	0,1000000	R\$ 22,20	R\$ 2,22
TOTAL Equipamento - Custo Material					R\$ 2,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,8143000	R\$ 55,48	R\$ 45,21
10260 AREIA	SEINFRA	M3	0,5553000	R\$ 73,50	R\$ 40,76
10507 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	199,0000000	R\$ 0,54	R\$ 106,84
11200 PEDRA DE MÁRMAR (CÁ) (M3)	SEINFRA	M3	0,4000000	R\$ 64,15	R\$ 25,66
TOTAL Material					R\$ 218,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impetius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LAJE DE CONCRETO COM COBERTURA METÁLICA LOCALIZADA EM ALGUNS PAVIMENTOS DO MUNICÍPIO DE CARPIRE CONTINUAÇÃO DO ANEXO 01 DA ESCOLA	DATA: 15/06/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 00700000000000000000		
	LOCAL:	ATIVIDADES EDUCATIVAS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARPIRE		

1501	SERVIDIÇÃO	SERVPA	H	1,00000000	R\$ 10,71	R\$ 10,71
1541	ALVENARE	SERVPA	H	15,00000000	R\$ 15,34	R\$ 230,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 240,81
VALOR						R\$ 518,47

1.3.5. C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento C/uso Período		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0505	BETA 10000000000000000000	SERVPA	H	0,00000000	R\$ 20,70	R\$ 0,00
0506	BETA 10000000000000000000	SERVPA	H	1,00000000	R\$ 20,70	R\$ 20,70
TOTAL Equipamento C/uso Período						R\$ 20,70

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	CONCRETO	M3	2,00000000	R\$ 50,00	R\$ 100,00	
TOTAL Materia						R\$ 100,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1542	ALVENARE	H	0,00000000	R\$ 15,34	R\$ 0,00	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1510	PREPARAÇÃO DE LAJE	M3	0,50000000	R\$ 70,00	R\$ 35,00	
1511	PREPARAÇÃO DE LAJE	M3	0,50000000	R\$ 70,00	R\$ 35,00	
TOTAL Serviço						R\$ 70,00
VALOR						R\$ 351,46

1.3.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1501	SERVIDIÇÃO	H	2,00000000	R\$ 21,70	R\$ 43,40	
1541	ALVENARE	H	0,00000000	R\$ 15,34	R\$ 0,00	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,40
VALOR						R\$ 134,84

1.3.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0101	CONCRETO	M3	0,00000000	R\$ 50,00	R\$ 0,00	
0102	AREIA	M3	0,00000000	R\$ 70,00	R\$ 0,00	
0103	CIMENTO PORTLAND	M3	0,00000000	R\$ 50,00	R\$ 0,00	
TOTAL Materia						R\$ 0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1501	SERVIDIÇÃO	H	2,00000000	R\$ 21,70	R\$ 43,40	
1541	ALVENARE	H	15,00000000	R\$ 15,34	R\$ 230,10	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 273,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATO 4016 EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROMOTO DE CANTILHÃO EM ALVENARIA DE ESQUINAS COM COBERTURA PARA AVALIAÇÃO DE ALTO CUSTOS DE PROJETO NO MUNICÍPIO DE CARREI, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AL EDITAL.	DATA: 13/06/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	TONDA DE INJEÇÃO DE CIMENTO 10"		
	LOCAL:	ALTO DE CARREIROS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREI		

VALOR:	R\$ 519,73
--------	------------

1.3.8. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,04190007	R\$ 25,40	R\$ 1,06
10441	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,19090000	R\$ 1,07	R\$ 0,21
10205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,10000000	R\$ 0,54	R\$ 0,05
10301	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	SEMPRA	M2	47,00000000	R\$ 0,06	R\$ 2,82
TOTAL Material						R\$ 4,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,33000000	R\$ 20,77	R\$ 6,85
1043	SERVENTE	SEMPRA	H	0,41000000	R\$ 15,55	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,23
VALOR:						R\$ 103,45

1.3.9. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00810000	R\$ 25,40	R\$ 0,20
10205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,04000000	R\$ 0,54	R\$ 0,02
TOTAL Material						R\$ 0,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,00810000	R\$ 20,77	R\$ 0,17
1043	SERVENTE	SEMPRA	H	0,04000000	R\$ 15,55	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,79
VALOR:						R\$ 6,12

1.3.10. C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

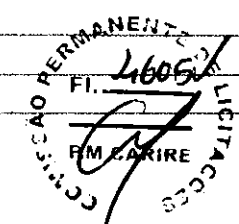
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00610000	R\$ 25,40	R\$ 0,15
10441	CAL HIDRATADA EM PASTA	SEMPRA	KG	0,03000000	R\$ 0,67	R\$ 0,04
TOTAL Material						R\$ 0,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	PEDEREIRO	SEMPRA	H	0,00610000	R\$ 20,77	R\$ 0,13
1043	SERVENTE	SEMPRA	H	0,03000000	R\$ 15,55	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 22,10

1.4.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10004	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 11,17	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPREITEIRA PARA EXECUÇÃO DE PROJEÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS EM BARRIO COM COBERTURA METÁLICA EM LAJAS DE ALUMÍNIO ONDULADO, AMPLIAÇÃO DE CARRILÃO PARA ORÇAMENTO ANUAL DE 2014	DATA: 19/03/2017	BDI: 15,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PARA OBRAS EM BARRIO		
	LOCAL:	ALTO CUSUMBUROS		
	CLIENTE:	PROFESSOR ABRILIO POLI DE CARRE		
				

TOTAL Material	R\$ 90,15
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AMOLANTE	SEMPRA	1,00000000	R\$ 17,87	R\$ 17,87
0130	MONTADOR	SEMPRA	1,00000000	R\$ 39,49	R\$ 39,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,36
VALOR:					R\$ 147,29

1.4.2. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AMOLANTE DE BRILHANTE	SEMPRA	1,00000000	R\$ 14,55	R\$ 14,55
0130	MONTADOR (MÃO DE OBRAS DESENVOLVIMENTO DE 25CM)	SEMPRA	1,00000000	R\$ 13,47	R\$ 13,47
0134	REBENTÃO	SEMPRA	1,00000000	R\$ 26,54	R\$ 26,54
TOTAL Material					R\$ 54,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AMOLANTE DE BRILHANTE	SEMPRA	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
0130	MONTADOR	SEMPRA	1,00000000	R\$ 20,53	R\$ 20,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,30
VALOR:					R\$ 65,70

1.4.3. C0818 COLUNAS P/PE DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AMOLANTE	SEMPRA	1,00000000	R\$ 7,17	R\$ 7,17
TOTAL Material					R\$ 7,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AMOLANTE	SEMPRA	0,70000000	R\$ 11,77	R\$ 8,24
0130	MONTADOR	SEMPRA	0,70000000	R\$ 20,57	R\$ 14,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,64
VALOR:					R\$ 62,73

1.4.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AMOLANTE COM PÓRCULA E ARRIBA	SEMPRA	1,00000000	R\$ 11,77	R\$ 11,77
0001	TELHA DE ALUMÍNIO	SEMPRA	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0001	ELVA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA 1180MM E -0,7MM	SEMPRA	1,00000000	R\$ 42,41	R\$ 42,41
TOTAL Material					R\$ 54,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	AMOLANTE	SEMPRA	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
0130	MONTADOR	SEMPRA	1,00000000	R\$ 21,77	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,54

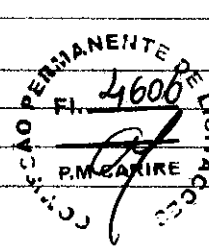
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impetius</i>	OBRA:	CONSTRUTÃO DE EMPRESA PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE CONTAMINAÇÃO DE ÁGUA DE LIMP. COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HONÓRIOS NO MUNICÍPIO DE CARPIRE, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO ANTERIOR.	DATA: 18/07/2019	BDI: 35,00%
	DESCRIÇÃO:	TRABALHO DE REFIN. E INST. DE SINALIZ. TP		
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARPIRE		
	VALOR: R\$ 59.60			

1.5.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1196 ELETRODUTO DE PVC ROSC. 3/4"	GENÉRA	M	1,00000000	R\$ 59,60	R\$ 59,60
TOTAL Material					R\$ 59,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0940 AJUDANTE DE ELETRICISTA	GENÉRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
0942 ELETRICISTA	GENÉRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26



VALOR: R\$ 15,00

1.5.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1197 ELETRODUTO DE PVC ROSC. 1"	GENÉRA	M	1,00000000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
TOTAL Material					R\$ 22,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	GENÉRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
0940 ELETRICISTA	GENÉRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,02

VALOR: R\$ 22,73

1.5.3. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1194 ELETRODUTO DE PVC ROSC. 2"	GENÉRA	M	1,00000000	R\$ 40,23	R\$ 40,23
TOTAL Material					R\$ 40,23

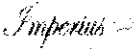
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0940 AJUDANTE DE ELETRICISTA	GENÉRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
0942 ELETRICISTA	GENÉRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,28

VALOR: R\$ 40,23

1.5.4. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0605 ALVENARIA DE TUBO COMUM CARIMBADA VISTA DE CAL REFINADA 12" (30x12) cm	GENÉRA	M2	1,00000000	R\$ 125,84	R\$ 125,84
0674 ARMADURA CAIXA REBOCO 15x15x15cm	GENÉRA	Kg	0,25000000	R\$ 12,43	R\$ 3,11
0680 CONCRETO BARRA 15x15 TAMPA COM AL. PROVEDO ADQUIRIDO	GENÉRA	M3	0,05000000	R\$ 395,63	R\$ 19,78
0764 ESPALHAÇÃO MANUAL 5 CM DE TUBO 15x15x15cm	GENÉRA	M2	1,00000000	R\$ 41,21	R\$ 41,21
0765 FORMAS DE TUBO 15x15x15cm REUNIDAS DE 15x15	GENÉRA	M2	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PROFISSÃO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRO DE SUPORTE COM CABEOTELO METÁLICO DE ALUMÍNIO E ALTO CARGO PARA O MANUSEIO DE CABOS DE ENERGIA EM ALTA TENSÃO (M374)	DATA: 10/07/2021	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	FORMAÇÃO DE PREÇOS ANUÁLMENTE		
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANGEIRA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0101	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA EM ALUMÍNIO	M2	1.140,00	R\$ 110,00	R\$ 125.400,00
0102	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA EM ALUMÍNIO	M2	1.440,00	R\$ 22,21	R\$ 32.000,00
TOTAL Obras					R\$ 157.400,00
VALOR:					R\$ 289,96

1.5.5. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

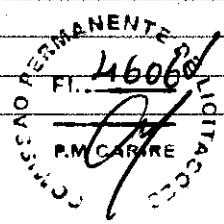
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0121	REVESTIMENTO DE TETO EM ALUMÍNIO	UN	1,00000000	R\$ 31,41	R\$ 31,41
0122	BARRAMENTO PRINCIPAL EM ALUMÍNIO	UN	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
0123	BARRAMENTO TERMINAL EM ALUMÍNIO	UN	1,00000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
0124	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (207X332X95MM)	UN	1,00000000	R\$ 69,64	R\$ 69,64
TOTAL Material					R\$ 156,05

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
0105	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,52
VALOR:					R\$ 246,29

1.5.6. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,00000000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
TOTAL Material					R\$ 2,85

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
0105	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,52
VALOR:					R\$ 7,35



1.5.7. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
TOTAL Material					R\$ 3,18

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	ADJUNTO DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
0105	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,52
VALOR:					R\$ 8,10

1.5.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

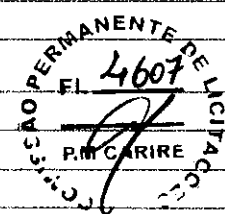
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA NA ESCOLA DE ALTO DOS HORRIZONS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO EM RENTA.
	DATA:	09/06/2019
	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	TÍTULA DE TERCIA DE TITULO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	
LOCAL:	ALTO DOS HORRIZONS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
TOTAL Material					R\$ 19,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
0212	ELETRICISTA	H	0,33333333	R\$ 24,00	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,00

VALOR: R\$ 20,48



C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
TOTAL Material					R\$ 19,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,33333333	R\$ 18,00	R\$ 6,00
0212	ELETRICISTA	H	0,33333333	R\$ 24,00	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,00

VALOR: R\$ 20,48

1.5.10. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
TOTAL Material					R\$ 40,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,33333333	R\$ 18,00	R\$ 6,00
0212	ELETRICISTA	H	0,33333333	R\$ 24,00	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,00

VALOR: R\$ 83,74

1.5.11. C4809 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	1,00000000	R\$ 39,00	R\$ 39,00
TOTAL Material					R\$ 39,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,33333333	R\$ 18,00	R\$ 6,00
0212	ELETRICISTA	H	0,33333333	R\$ 24,00	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,00

VALOR: R\$ 413,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Impenias</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REFORTE COM SUBSTITUIÇÃO METAL CA-NA-1 E LAÇOS DE ALTO DENSIDADE NO TORÇÃO DO CARREIO E REPARAÇÃO EM ALUMÍNIO EN114	DATA: 18/07/2011	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS EM PROCEDIMENTO		
	LOCAL:	ALTO DOS HEDRÓCIS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURIRÉ		

1.5.12. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01176	TUBO COBRE FUNDIDO	SEMPRA	1	R\$ 53,04	R\$ 53,04
0411	LAÇA WELDED NO TERRO	SEMPRA	UN	R\$ 50,00	R\$ 50,00
0341	LAÇA PARA HASTE TERRO	SEMPRA	UN	R\$ 1,01	R\$ 1,01
0244	HASTE DE ATERRAMENTO C/ REFORÇO DE 24"X 2,40M	SEMPRA	UN	R\$ 83,56	R\$ 83,56
TOTAL Material					R\$ 188,61

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	1	R\$ 18,77	R\$ 18,77
0217	SETELETA	SEMPRA	1	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,54

VALOR: R\$ 228,15

1.6.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01175	AREIA P/ARE MINERAL	SEMPRA	1	R\$ 12,67	R\$ 12,67
0135	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	1	R\$ 11,54	R\$ 11,54
0347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEMPRA	100	R\$ 0,51	R\$ 51,00
0201	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEMPRA	1	R\$ 27,64	R\$ 27,64
TOTAL Material					R\$ 102,85

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0147	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	1	R\$ 18,77	R\$ 18,77
0233	PINTOR	SEMPRA	1	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,54

VALOR: R\$ 142,39

1.6.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01175	LIQUIBILHO AQUELADO	SEMPRA	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54
0347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEMPRA	100	R\$ 0,51	R\$ 51,00
TOTAL Material					R\$ 67,54

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0147	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	1	R\$ 18,77	R\$ 18,77
0233	PINTOR	SEMPRA	1	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,54

VALOR: R\$ 107,08

1.6.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONTA PERMANENTE
FL. 46078
PM CURIRÉ
LICITACÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Império</i>	OBRA:	QUADRA TÁTICA DE EMPREENDIMENTO PARA EMULÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HERÓIS, ANEXO MUNICIPAL DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO EM ANEXO	DATA: 18/09/2018	BDI: 07,00%
	DESCRIÇÃO:	TRABALHO DE INSTALAÇÃO DE QUADRA		
	LOCAL:	ALTO DOS HERÓIS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0346	UNIDADE	QUADRA TÁTICA DE EMPREENDIMENTO PARA EMULÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HERÓIS, ANEXO MUNICIPAL DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO EM ANEXO	M	1,00000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
0347	UNIDADE	QUADRA TÁTICA DE EMPREENDIMENTO PARA EMULÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HERÓIS, ANEXO MUNICIPAL DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO EM ANEXO	M	0,50000000	R\$ 31,41	R\$ 15,70
0348	UNIDADE	QUADRA TÁTICA DE EMPREENDIMENTO PARA EMULÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DOS HERÓIS, ANEXO MUNICIPAL DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO EM ANEXO	M	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 32,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0349	SEMPRA	M	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
0350	SEMPRA	M	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,68

VALOR:	R\$ 17,09
---------------	------------------

C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0374	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 10,31	R\$ 2,06
TOTAL Material					R\$ 2,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0385	SEMPRA	M	0,50000000	R\$ 10,77	R\$ 5,39
0390	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,16

VALOR:	R\$ 29,64
---------------	------------------

1.6.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0394	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
0397	SEMPRA	M	0,25000000	R\$ 23,65	R\$ 5,91
TOTAL Material					R\$ 7,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0398	SEMPRA	M	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
0399	SEMPRA	M	0,40000000	R\$ 14,51	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,19

VALOR:	R\$ 22,99
---------------	------------------

1.7.1. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0400	SEMPRA	M	10,00000000	R\$ 0,15	R\$ 1,50
0401	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 20,91	R\$ 20,91
TOTAL Material					R\$ 22,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402	SEMPRA	M	0,50000000	R\$ 10,77	R\$ 5,39
0403	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

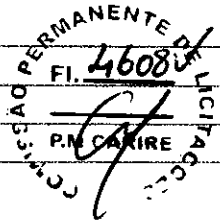
<i>Imperius</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO (04) PISOS COM COBERTURA METÁLICA LOCALIZADA EM ALTO DOS HONÓRIOS DO MUNICÍPIO DE CARREI, COM ARREVEJAMENTO EM ABREXADO LOCAL	DATA: 18/06/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS NA SUPORTE S.M.B.T.P.		
	LOCAL:	ALTO DOS HONÓRIOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREI		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,08
VALOR:	R\$ 22,70

1.7.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B015	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,60000000	R\$ 60,40	R\$ 36,24
B014	BRICK	SEMPRA	M3	0,37000000	R\$ 73,33	R\$ 27,13
B065	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	0,20000000	R\$ 0,54	R\$ 0,11
TOTAL Materiais						R\$ 63,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B017	FEDEIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
B045	SEFENTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 15,54	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 519,73



1.7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B074	MAQUINA DE POLIR (OHP)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,00


Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B031	ACRECHADO DE LATA FERRENTIA 20 PA 1000	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,00
B035	AREIA CRUVA	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 12,48	R\$ 0,00
B010	CEPIL	SEMPRA	M2	0,00000000	R\$ 15,83	R\$ 0,00
B005	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	M3	28,50000000	R\$ 0,54	R\$ 15,53
B101	ESMERIL RIBE	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 35,71	R\$ 0,00
B102	ESMERIL AFO	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 34,11	R\$ 0,00
B034	UNTA PLASTICA 1,0MM PARA FISOS	SEMPRA	M	3,50000000	R\$ 1,34	R\$ 4,69
TOTAL Materiais						R\$ 15,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B017	FEDEIRO (MARMONETA)	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
B030	FEDEIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
B045	SEFENTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 15,54	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 91,24

1.8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B115	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 3MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 1.034,00	R\$ 1.034,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperium</i>	OBRA:	CONTRATO N.º 016/2014 PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE SALA DE ESPORTES COM COBERTURA METÁLICA NA LOCALIDADE DE ALTO DO HORIZONTE NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	DATA: 19/03/2019	BDI: 05,00%
	DESCRIÇÃO:	TORNADO DE PROTEÇÃO CONTRA GRANIZO		
	LOCAL:	ALTO DO HORIZONTE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

001	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE LAMPARINAS, MALHA MODELO OFICIAL 1,05" X 30M E 01" X 10M, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SERVPA	CJ	1,0000000	R\$ 1.233,05	R\$ 1.233,05
TOTAL Material						R\$ 1.233,05

028	CONCRETO EM BARRAS PARA LAJAS E ESCALADÃO (PERÍMETRO EXTERNO)	SERVPA	M3	1,0000000	R\$ 370,35	R\$ 370,35
TOTAL Serviço						R\$ 370,35

VALOR: R\$ 3.086,40

1.8.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

037	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL, COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO 10 X 10 CM	SERVPA	CJ	1,0000000	R\$ 3.401,27	R\$ 3.401,27
TOTAL Material						R\$ 3.401,27

VALOR: R\$ 3.401,27

1.8.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

040	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM BARRA DE FERRO	SERVPA	CJ	1,0000000	R\$ 2.064,87	R\$ 2.064,87
TOTAL Material						R\$ 2.064,87

VALOR: R\$ 2.064,87

C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

048	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (Ø100MM) E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 20X20*	SERVPA	M2	1,0000000	R\$ 142,46	R\$ 142,46
TOTAL Material						R\$ 142,46

0291	FERRETO	SERVPA	h	3,0000000	R\$ 18,77	R\$ 56,31
0544	SERVENTE	SERVPA	h	2,0000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 87,41

0076	AFIMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRATAMENTO	SERVPA	M3	0,0100000	R\$ 431,58	R\$ 4,32
TOTAL Serviço						R\$ 4,32

VALOR: R\$ 356,40

1.8.5. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

0003	ALAME C/ GALVANIZAÇÃO EM BICO	SERVPA	M2	0,1000000	R\$ 9,85	R\$ 0,98
------	-------------------------------	--------	----	-----------	----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperial</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) HABITACIONES COM COBERTURA METÁLICA EM LATA E LAJE DE ALÇAMENTO DE REFORÇO DO MANTIMENTO DE CORTA D'ÁGUA COM AUMENTO DA ABERTURA BRUTA.	DATA: 10/06/2015	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	FORMAÇÃO DE PREÇO POR QUANTIDADE		
	LOCAL:	ALTO DOS HORTOS		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA		
	TOTAL Habitação			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1110	ARRAME GALVANIZADO 11x15x0,75	GENFRA	M2	0,0700000	R\$ 10,21	R\$ 0,71
1114	BRANCA SINTÉTICA	GENFRA	L	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1117	ALUMINUM	GENFRA	L	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1210	LAJE DE ARRAME GALVANIZADO DE 20x20 DE CIMENTO 14 21MM (E.A.C.)	GENFRA	M2	1,0000000	R\$ 17,07	R\$ 17,07
1317	TUBO AO GALVANIZADO DE 60MM (2)	GENFRA	M	1,3000000	R\$ 68,08	R\$ 88,50
1318	CAPIÃO	GENFRA	L	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Habitação						R\$ 105,28

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1144	AJUDANTE DE PINTOR	GENFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00
1148	AJUDANTE DE CERRALHEIRO	GENFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00
1149	CERRALHEIRO	GENFRA	H	1,0000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,77
VALOR:					R\$ 279,80

1.8.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1141	VEREANTE	GENFRA	H	0,0000000	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,00
VALOR:					R\$ 10,88



[Handwritten Signature]
 Responsável Técnico
 [Illegible Name]

[Handwritten Signature]
 Responsável Técnico
 [Illegible Name]

CRONOGRAMA FÍSICO-FIN RO

Impertus

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO E LADRILHO EM LARGURA DO PARQUE DE
 APT. 111 - NA LARGURA DE C. N. T. DOS BOMBEIROS - NO BARRIO DE CARREI, COORDENADAS: 10° 08' 15" S 49° 00' 00" W
DATA: 12/03/2023 **BDI:** 20,41%

DESCRICO: FUNDAÇÃO DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO

LOCAL: BARRIO DE CARREI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREI

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM COBERTURA METALICA	R\$ 948.833,76	R\$ 237.208,44	R\$ 237.208,44	R\$ 237.208,44	R\$ 237.208,44	R\$ 948.833,76
		R\$ 948.833,76	R\$ 237.208,44	R\$ 474.416,88	R\$ 711.625,32	R\$ 948.833,76	R\$ 948.833,76

(Handwritten signature and notes)



COMPOSIÇÃO DO BDI

<i>Impetrial</i>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES TERRESTRES, COM SUPORTE TÉCNICO E ADMINISTRATIVO, PARA O SISTEMA DE TRAFEGO DE PASSAJEiros DO ANEL DO BDI (4)	DATA: 18/03/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	TOMAR E ENTREGAR O MATERIAL		
	LOCAL:	ACIÓD. DE HORTOLANDIA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		6,62%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
TOTAL		5,87%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		9,65%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Luzias T. Engeli

Luzias T. Engeli

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<i>Imperium</i>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE EMPREITA PARA RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CUIRILACIÃO DE QUADRA E BANHETES COM COBERTURA DE CUIRILACIÃO E ALTO DOS HORTALICULTORES, MANUTENÇÃO E ALINHAMENTO DO PAVIMENTO EM ALTO DO ESTRELO	DATA: 18/03/2011	BDI: 39,99%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CUIRILACIÃO		
	LOCAL:	ALTO DO HORTALICULTORES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

