



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE/ CE
REF. TOMADA DE PREÇOS N 001/2020 – SMC



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Sª Senhorias, nossa Proposta Comercial, conforme solicitada dos serviços, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

Valor Global de R\$ 884.535,74 (Oitocentos e Oitenta e Quatro Mil, Quinhentos e Trinta e Cinco Reais e Setenta e Quatro Centavos)

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(a) Sr. FRANCISCO LEONCIO RIPARDO, inscrito no CPF 857.796.443-49 como representante legal desta empresa e Engenheiro Civil, FRANCISCO AFRANIO CAVCALANTE DE VASCONCELOS, inscrito no CREA sob o N 8806D

Informamos que o prazo de **validade da nossa proposta é 60 (sessenta) dias corridos**
Informamos que nosso prazo de Execução é de 150 (cento e cinquenta) dias.

Atenciosamente,

Massapê, 12 de AGOSTO de 2020



FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE
CPF 857.796.443-49



Francisco Afranio Cavcalante de Vasconcelos
Engenheiro Civil

FRANCISCO AFRANIO CAVCALANTE DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL -CREA 8806D


27.583.854/0001-02
MANDACARAU CONST. E EMP. LTDA
RUA PREF BETO LIRA, S/N
Centro - 62.140-000
MASSAPÊ - CEARÁ

1/2

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREEDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ n.º **27.583.854/0001 - 02**, por intermédio de seu representante legal que esta subscreve o (a) Sr.(a), **FRANCISCO LEONCIO RIPARDO**, inscrito no CPF 857.796.443-49, **DECLARAMOS** 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.

Massapê, 12 de AGOSTO de 2020



FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE

27.583.854/0001-02
MANDACARAU CONST. E EMP. LTDA
RUA PREF BETO LIRA, S/N
Centro - 62.140-000
MASSAPÊ - CEARÁ

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

SERVIÇOS:
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA/HORÁRIO: 12/08/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	327,47	86,16	413,63	1.861,34
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.218,84	583,78	2.802,62	2.802,62
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.502,49	395,31	1.897,80	1.897,80
2	LOCAÇÃO DA OBRTA								
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.518,21	5,22	1,37	6,59	10.005,00
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	181,97	51,63	13,58	65,21	11.866,26
3.2	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	10,73	135,78	35,72	171,50	1.840,20
3.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	227,46	17,45	4,59	22,04	5.013,22
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	227,46	24,87	6,54	31,41	7.144,52
3.5	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	65,54	87,19	17,68	84,87	5.562,38
4	ESTRUTURA								
4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREA 1:4	SINAPI	M3	42,93	339,94	89,25	428,49	18.395,08
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,37	517,89	136,26	654,15	3.512,79
4.3	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	79,36	55,95	14,72	70,67	5.608,37
5	ALVENARIA								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.198,03	46,59	12,26	58,85	70.504,07
									119.720,31

INGENHEIRO CIVIL
 CREA-88065/D

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA/HORÁRIO: 12/09/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	58,00	39,52	10,40	49,92	2.895,36
5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	170,77	206,78	54,40	261,18	44.601,71
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	50,00	9,84	2,59	12,43	621,50
5.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	49,40	17,59	4,63	22,22	1.097,67
6	ESQUADRIAS								
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	53,40	93,12	24,50	117,62	6.280,91
6.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	320,39	84,29	404,68	809,36
6.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	341,61	89,88	431,49	5.609,37
6.4	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	127,23	33,47	160,70	321,40
6.5	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	138,74	36,50	175,24	2.278,12
6.6	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	25,24	6,64	31,88	63,76
6.7	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	27,60	7,26	34,86	453,18
6.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	15,00	77,21	20,31	97,52	1.462,80
6.9	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	116,00	62,61	16,47	79,08	9.173,28
6.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	58,00	69,39	18,26	87,65	5.083,70
6.11	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	51,06	452,55	119,07	571,62	29.186,92
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
									86.892,23

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FL. 4637
 P.M. CARIRÉ

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/SMC - TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00	90,18	23,73	113,91	797,37
7.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	88,33	23,24	111,57	334,71
7.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	120,00	125,56	33,03	158,59	19.030,80
7.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	4,00	93,87	24,70	118,57	474,28
7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	67,07	17,65	84,72	338,88
7.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	255,29	67,17	322,46	6.771,66
7.7	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	16,00	201,46	53,00	254,46	4.071,36
7.8	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.094,00	5,52	1,45	6,97	14.595,18
7.9	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	7,60	2,00	9,60	57,60
7.10	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	9,69	2,55	12,24	1.101,60
7.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	9,31	2,45	11,76	141,12
7.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	39,00	13,56	3,57	17,13	668,07
7.13	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,00	22,82	6,00	28,82	547,58
7.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	18,45	4,85	23,30	396,10
7.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	29,23	7,69	36,92	516,88
7.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	40,02	10,53	50,55	859,35
7.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	14,00	24,70	6,50	31,20	436,80
7.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	23,60	6,21	29,81	1.102,97
7.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	35,40	8,26	39,66	555,24

Carimbo: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
 Nº 2638
 26/08/2020
 CARIRÉ/CE

Carimbo: Prefeitura Municipal de Cariré/CE
 Nº 2638
 26/08/2020
 CARIRÉ/CE

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	58,84	15,48	74,32	594,56
7.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	6,00	117,18	30,83	148,01	888,06
7.22	C0663	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	300,00	5,68	1,49	7,17	2.151,00
7.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.950,00	2,32	0,61	2,93	20.363,50
7.24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	750,00	3,70	0,97	4,67	3.502,50
7.25	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	4,16	1,09	5,25	1.575,00
7.26	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	8,75	2,30	11,05	1.105,00
7.27	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	64,00	10,87	2,86	13,73	878,72
7.28	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	70,83	18,64	89,47	626,29
7.29	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	369,83	97,30	467,13	1.868,52
7.30	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	428,73	142,80	571,53	571,53
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS								
8.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	820,00	13,84	3,64	17,48	14.333,60
8.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	88,00	19,30	5,08	24,38	2.145,44
8.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	9,43	2,48	11,91	714,60
8.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	156,00	10,85	2,85	13,70	2.137,20
8.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	76,28	20,07	96,35	2.890,50
8.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	93,11	24,50	117,61	1.881,76

EMPRESA: [Assinatura]
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 13806D

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	132,71	34,92	167,63	1.005,78
8.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	60,00	12,45	3,28	15,73	943,80
8.9	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	288,00	18,19	4,79	22,98	6.618,24
8.10	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	39,00	27,46	7,22	34,68	1.352,52
8.11	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	318,00	35,10	9,23	44,33	14.096,94
8.12	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	120,00	36,71	9,66	46,37	5.564,40
8.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM; JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	28,00	21,99	5,79	27,78	777,84
8.14	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	1,00	177,14	46,61	223,75	223,75
8.15	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM; JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	20,00	8,31	2,19	10,50	210,00
8.16	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	116,54	30,66	147,20	883,20
8.17	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 05/2018	SINAPI	UN	3,00	184,75	48,61	233,36	700,08
8.18	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	16,61	0,00	20,98	20,98
8.19	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	27,92	7,35	35,27	105,81
8.20	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	38,38	10,10	48,48	145,44
8.21	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	39,34	10,35	49,69	99,38

94492
Família
ENGENHEIRO CIVIL
CPLA-8806D

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.22	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	20,00	193,86	51,00	244,86	4.897,20
8.23	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	38,00	60,03	15,79	75,82	2.881,16
8.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	30,00	87,93	23,13	111,06	3.331,80
8.25	85005	EPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	13,57	373,16	98,18	471,34	6.396,08
8.26	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	443,61	116,71	560,32	1.680,96
8.27	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	626,97	164,96	791,93	791,93
8.28	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	28,00	105,15	27,66	132,81	3.718,68
8.29	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	346,88	91,26	438,14	1.314,42
8.30	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	10,00	255,14	67,13	322,27	3.222,70
8.31	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,37	227,26	59,79	287,05	8.717,71
8.32	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	38,00	19,84	5,22	25,06	952,28
8.33	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	38,00	346,02	91,04	437,06	16.608,28
8.34	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	6.121,88	1.610,67	7.732,55	15.465,10
8.35	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES). AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	5.600,10	1.473,39	7.073,49	14.146,98
9	IMPERMEABILIZAÇÃO								12.217,01
9.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	108,01	68,33	17,98	86,31	9.322,34
9.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	108,01	21,22	5,58	26,80	2.894,67

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 CARIRÉ

ENGENHEIRO CIVIL
 CRP 100000

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	102,12	30,78	8,10	38,88	3.970,43
11.8	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	189,72	6,48	1,70	8,18	1.551,91
11.9	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	189,72	12,59	3,31	15,90	3.016,55
12	PISO								149.770,90
12.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1.310,88	11,02	2,90	13,92	18.247,45
12.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	371,83	17,34	4,56	21,90	8.143,08
12.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	371,83	44,12	11,61	55,73	20.722,09
12.4	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	1.004,73	80,22	21,11	101,33	101.809,29
12.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,60	78,16	20,56	98,72	848,99
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								11.963,29
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	796,32	209,51	1.005,83	8.046,64
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	335,33	9,25	2,43	11,68	3.916,65
VALOR TOTAL:									884.535,74

Oitocentos e Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos



Francisco Manoel de Jesus
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88160

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.561,76	0,74
2	LOCAÇÃO DA OBRTA	10.005,00	1,13
3	MOVIMENTO DE TERRA	31.426,58	3,55
4	ESTRUTURA	27.516,24	3,11
5	ALVENARIA	119.720,31	13,53
6	ESQUADRIAS	60.722,80	6,86
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	86.892,23	9,82
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	140.976,54	15,94
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.217,01	1,38
10	REVESTIMENTOS	147.195,09	16,64
11	PINTURA	79.567,99	9,00
12	PISO	149.770,90	16,93
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.963,29	1,35
		VALOR TOTAL:	884.535,74 100,00

Oitocentos e Oitenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos



Francisco M. A. P. dos Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-38052

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	258,33	258,33
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,50	18,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,02	1,43
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,43	4,43
TOTAL MATERIAL:					282,19	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,90	16,90
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	228,19	2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,05	26,10
TOTAL SERVIÇO:					45,28	



VALOR:	327,47
VALOR SEM ENCARGOS:	313,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,69
VALOR COM ENCARGOS:	327,47
VALOR BDI (26.31%):	86,16
QUANTIDADE:	4,50
VALOR TOTAL:	1.473,62

1.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	17,83	142,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	17,83	142,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	17,83	142,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	13,21	107,27
TOTAL MAO DE OBRA:					593,27	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	48,35	0,91
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	390,20	390,20
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	282,42	282,42
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	71,37	71,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	15,59	389,75
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	10,67	10,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	7,65	61,20
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,25	7,50
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	12,00	360,00
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	10,31	51,55
TOTAL MATERIAL:					1.625,57	

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	2.218,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1.945,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	272,93
VALOR COM ENCARGOS:	2.218,84
VALOR BDI (26.31%):	583,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.218,84

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,11	47,11
0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,87	292,20
0812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	350,43	350,43
0840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,23	8,92
0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,39	4,78
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,03	24,18
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,86	33,86
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,03	2,06
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	66,59	66,59
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	414,12	414,12
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	258,24	258,24
TOTAL MATERIAL:					1.502,49

VALOR:	1.502,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1.502,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.502,49
VALOR BDI (26.31%):	395,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.502,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					4,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,67	0,21
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,59	0,62
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,67	0,13
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,21	0,22
TOTAL MATERIAL:					1,18

VALOR:	5,22
--------	------



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	5,22
VALOR BDI (26.31%):	1,37
QUANTIDADE:	1.518,21
VALOR TOTAL:	7.925,06

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	13,05	51,63
TOTAL SERVICOS:					51,63	

VALOR:	51,63
VALOR SEM ENCARGOS:	36,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,51
VALOR COM ENCARGOS:	51,63
VALOR BDI (26.31%):	13,58
QUANTIDADE:	181,97
VALOR TOTAL:	9.395,11

3.2. 94102 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	52,14	57,35
TOTAL MATERIAL:					57,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	19,55	1,25
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	22,82	1,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06500000	17,04	35,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09700000	13,05	40,42
TOTAL SERVICOS:					78,43	

VALOR:	135,78
VALOR SEM ENCARGOS:	110,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,86
VALOR COM ENCARGOS:	135,78
VALOR BDI (26.31%):	35,72
QUANTIDADE:	10,73
VALOR TOTAL:	1.456,92

3.3. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	33,23	8,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	13,05	9,14
TOTAL SERVIÇO:						17,45

VALOR:	17,45
VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	17,45
VALOR BDI (26.31%):	4,59
QUANTIDADE:	227,46
VALOR TOTAL:	3.969,18



3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	111,94	24,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,87

VALOR:	24,87
VALOR SEM ENCARGOS:	22,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	24,87
VALOR BDI (26.31%):	6,54
QUANTIDADE:	227,46
VALOR TOTAL:	5.656,93

3.5. 79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	46,22	48,53
TOTAL MATERIAL:					48,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	136,06	10,88
5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	89,96	3,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	13,05	4,18
TOTAL SERVIÇO:					18,66

VALOR:	67,19
VALOR SEM ENCARGOS:	65,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,09
VALOR COM ENCARGOS:	67,19
VALOR BDI (26.31%):	17,68



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	65,54
VALOR TOTAL:	4.403,63

4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	65,54	72,09
TOTAL MATERIAL:					72,09	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	288,69	86,61
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	17,04	102,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	13,05	78,30
TOTAL SERVIÇO:					267,15	



VALOR:	339,24
VALOR SEM ENCARGOS:	273,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	65,55
VALOR COM ENCARGOS:	339,24
VALOR BDI (26.31%):	89,25
QUANTIDADE:	42,93
VALOR TOTAL:	14.563,57

4.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					185,59	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,14	32,24
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,21	75,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,76	44,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,12	17,39
TOTAL MATERIAL:					332,30	

VALOR:	517,89
VALOR SEM ENCARGOS:	432,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	517,89
VALOR BDI (26.31%):	136,26
QUANTIDADE:	5,37
VALOR TOTAL:	2.781,07



4.3. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,52	2,13
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	24,65	24,65
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	4,50	1,31
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	12,80	0,38
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	12,83	2,18
TOTAL MATERIAL:					30,65	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,29	2,29
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,90	2,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	269,92	8,91
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	22,45	0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	17,04	5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	13,05	4,70
TOTAL SERVICO:					25,30	



VALOR:	55,95
VALOR SEM ENCARGOS:	50,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	55,95
VALOR BDI (26.31%):	14,72
QUANTIDADE:	79,36
VALOR TOTAL:	4.440,19

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:					32,63	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,35	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,04	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00
TOTAL MATERIAL:					13,96	



VALOR:	46,59
VALOR SEM ENCARGOS:	31,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	46,59
VALOR BDI (26.31%):	12,26
QUANTIDADE:	1.198,03

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR TOTAL:	55.816,22
--------------	-----------

5.2. 89169 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	38,75	12,28
87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	36,03	7,31
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	43,83	10,83
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	38,99	9,10
TOTAL SERVIÇO:						39,52

VALOR:	39,52
VALOR SEM ENCARGOS:	33,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	39,52
VALOR BDI (26.31%):	10,40
QUANTIDADE:	58,00
VALOR TOTAL:	2.292,16

5.3. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,83	42,79
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,21	63,41
TOTAL MAO DE OBRA:						106,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,35	0,19
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,84	1,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,44	0,70
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	97,70	97,70
TOTAL MATERIAL:						100,58

VALOR:	206,78
VALOR SEM ENCARGOS:	157,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,85
VALOR COM ENCARGOS:	206,78
VALOR BDI (26.31%):	54,40
QUANTIDADE:	170,77
VALOR TOTAL:	35.311,82



5.4. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						6,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,50000000	5,01	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	701,29	0,70
TOTAL SERVICO:						0,70



VALOR:	9,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	9,84
VALOR BDI (26.31%):	2,59
QUANTIDADE:	50,00
VALOR TOTAL:	492,00

5.5. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,20	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,14	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,87

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	325,04	0,62
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	269,92	3,24
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	6,28	1,93
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12200000	65,02	7,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	17,04	1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	13,05	1,40
TOTAL SERVICO:						16,72

VALOR:	17,59
VALOR SEM ENCARGOS:	15,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	17,59
VALOR BDI (26.31%):	4,63
QUANTIDADE:	49,40

Francisco Márcio Costa de Aguiar
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-30050

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR TOTAL:	868,95
--------------	--------

6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	14,52	17,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	17,83	21,22
TOTAL MAO DE OBRA:						38,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	54,62	54,62
TOTAL MATERIAL:						54,62



VALOR:	93,12
VALOR SEM ENCARGOS:	75,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,71
VALOR COM ENCARGOS:	93,12
VALOR BDI (26.31%):	24,50
QUANTIDADE:	53,40
VALOR TOTAL:	4.972,61

6.2. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	32,18	96,54
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	193,77	193,77
TOTAL MATERIAL:						291,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	16,16	20,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	13,05	8,37
TOTAL SERVICIO:						29,09



VALOR:	320,39
VALOR SEM ENCARGOS:	311,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,37
VALOR COM ENCARGOS:	320,39
VALOR BDI (26.31%):	84,29
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	640,78

6.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	32,18	96,54

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	209,01	209,01
					TOTAL MATERIAL:	306,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	24,98	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	10,09	
					TOTAL SERVIÇO:	35,07



VALOR:	341,61
VALOR SEM ENCARGOS:	330,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	341,61
VALOR BDI (26.31%):	89,88
QUANTIDADE:	13,00
VALOR TOTAL:	4.440,93

6.4. 91286 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	70,91	
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	0,19	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	0,31	
					TOTAL MATERIAL:	71,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46100000	39,77	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23000000	16,05	
					TOTAL SERVIÇO:	55,82



VALOR:	127,23
VALOR SEM ENCARGOS:	109,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,96
VALOR COM ENCARGOS:	127,23
VALOR BDI (26.31%):	33,47
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	254,46

6.5. 91288 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	70,91
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	0,19
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	0,31

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96800000	16,16	47,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48400000	13,05	19,37
TOTAL MATERIAL:					71,41	
TOTAL SERVICIO:					67,33	
VALOR:					138,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					117,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,67	
VALOR COM ENCARGOS:					138,74	
VALOR BDI (26.31%):					36,50	
QUANTIDADE:					13,00	
VALOR TOTAL:					1.803,62	



6.6. 90826 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,60000000	3,24	18,14
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02800000	14,64	0,41
TOTAL MATERIAL:					18,55	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	16,16	4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	13,05	1,92
TOTAL SERVICIO:					6,69	
VALOR:					25,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,08	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,16	
VALOR COM ENCARGOS:					25,24	
VALOR BDI (26.31%):					6,64	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					50,48	

6.7. 90828 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,80000000	3,24	18,79
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02900000	14,64	0,42
TOTAL MATERIAL:					19,21	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,16	5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	13,05	2,41
TOTAL SERVICIO:					8,39	

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	27,60
VALOR SEM ENCARGOS:	24,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	27,60
VALOR BDI (26.31%):	7,26
QUANTIDADE:	13,00
VALOR TOTAL:	358,80

6.8. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	59,81	59,81
TOTAL MATERIAL:					59,81	

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	16,16	12,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	13,05	5,01
TOTAL SERVICOS:					17,40	

VALOR:	77,21
VALOR SEM ENCARGOS:	71,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,59
VALOR COM ENCARGOS:	77,21
VALOR BDI (26.31%):	20,31
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	1.158,15

6.8. 91306 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:					8,09	

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,44	38,44
I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,68	16,08
TOTAL MATERIAL:					54,52	

VALOR:	62,61
VALOR SEM ENCARGOS:	58,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	62,61
VALOR BDI (26.31%):	16,47
QUANTIDADE:	116,00
VALOR TOTAL:	7.262,76

Francisco Antônio de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CRM-38308D

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.10. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						48,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,86	20,86
TOTAL MATERIAL:						20,86



VALOR:	69,39
VALOR SEM ENCARGOS:	47,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,33
VALOR COM ENCARGOS:	69,39
VALOR BDI (26.31%):	18,26
QUANTIDADE:	58,00
VALOR TOTAL:	4.024,62

6.11. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	373,10	373,10
TOTAL MATERIAL:						373,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	359,17	2,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,04	13,63
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	16,95	27,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	13,05	36,54
TOTAL SERVIÇO:						79,45

VALOR:	452,55
VALOR SEM ENCARGOS:	427,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,85
VALOR COM ENCARGOS:	452,55
VALOR BDI (26.31%):	119,07
QUANTIDADE:	51,06
VALOR TOTAL:	23.107,20

7.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	74,38	74,38
TOTAL MATERIAL:						74,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	13,47	3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	17,23	11,92
TOTAL SERVIÇO:						15,80



VALOR:	90,18
VALOR SEM ENCARGOS:	85,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,17
VALOR COM ENCARGOS:	90,18
VALOR BDI (26.31%):	23,73
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	631,26

7.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:						35,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	52,48	52,48
TOTAL MATERIAL:						52,48

VALOR:	88,33
VALOR SEM ENCARGOS:	71,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	88,33
VALOR BDI (26.31%):	23,24
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	264,99

7.3. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:						35,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	89,71	89,71
TOTAL MATERIAL:						89,71



VALOR:	125,56
VALOR SEM ENCARGOS:	109,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	125,56
VALOR BDI (26.31%):	33,03
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	15.067,20

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:						35,85

MATERIAL						
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	58,02	58,02
TOTAL MATERIAL:						58,02



VALOR:	93,87
VALOR SEM ENCARGOS:	77,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	93,87
VALOR BDI (26.31%):	24,70
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	375,48

7.5. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:						39,10

MATERIAL						
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,97	27,97
TOTAL MATERIAL:						27,97

VALOR:	67,07
VALOR SEM ENCARGOS:	49,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,98
VALOR COM ENCARGOS:	67,07
VALOR BDI (26.31%):	17,65
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	268,28

7.6. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						15,65

MATERIAL						
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,64	239,64
TOTAL MATERIAL:						239,64

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	255,29
VALOR SEM ENCARGOS:	248,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,20
VALOR COM ENCARGOS:	255,29
VALOR BDI (26.31%):	67,17
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	5.361,09



7.7. C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	175,38	175,38
TOTAL MATERIAL:						175,38

VALOR:	201,46
VALOR SEM ENCARGOS:	189,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	201,46
VALOR BDI (26.31%):	53,00
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	3.223,36

7.8. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	11,28	0,02
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,33	2,37
TOTAL MATERIAL:						2,39

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,47	1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	17,23	1,76
TOTAL SERVICOS:						3,13

VALOR:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (26.31%):	1,45
QUANTIDADE:	2.094,00
VALOR TOTAL:	11.558,88



7.9. 91868 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	11,28	0,02
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,65	3,71
TOTAL MATERIAL:						3,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	13,47	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	17,23	2,17
TOTAL SERVICIO:						3,87



VALOR:	7,60
VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (26.31%):	2,00
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	45,60

7.10. 91869 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	11,28	0,03
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,86	4,94
TOTAL MATERIAL:						4,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	13,47	2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	17,23	2,65
TOTAL SERVICIO:						4,72

VALOR:	9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	8,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (26.31%):	2,55
QUANTIDADE:	90,00
VALOR TOTAL:	872,10

7.11. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	5,34	5,87
TOTAL MATERIAL:						5,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	13,47	1,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	17,23	1,93
TOTAL SERVICIO:						3,44

VALOR:	9,31
--------	------

Transmissão de Licitação
ENCARGO CIVIL
CR-188800

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,11
VALOR COM ENCARGOS:	9,31
VALOR BDI (26.31%):	2,45
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	111,72

7.12. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,73	9,60
TOTAL MATERIAL:						9,60

SERVICO						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,47	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,23	2,22
TOTAL SERVICOS:						3,96

VALOR:	13,56
VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	13,56
VALOR BDI (26.31%):	3,57
QUANTIDADE:	39,00
VALOR TOTAL:	528,84

7.13. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	15,97	17,57
TOTAL MATERIAL:						17,57

SERVICO						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,47	2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	17,23	2,95
TOTAL SERVICOS:						5,25

VALOR:	22,82
VALOR SEM ENCARGOS:	21,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	22,82
VALOR BDI (26.31%):	6,00
QUANTIDADE:	19,00
VALOR TOTAL:	433,58



7.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,63	12,63

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
TOTAL SERVIÇO:						18,45



VALOR:	18,45
VALOR SEM ENCARGOS:	15,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,45
VALOR BDI (26.31%):	4,85
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	313,65

7.16 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,41	23,41
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
TOTAL SERVIÇO:						29,23

VALOR:	29,23
VALOR SEM ENCARGOS:	24,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,56
VALOR COM ENCARGOS:	29,23
VALOR BDI (26.31%):	7,69
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	409,22

7.16 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,20	34,20
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
TOTAL SERVIÇO:						40,02

VALOR:	40,02
VALOR SEM ENCARGOS:	33,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	40,02
VALOR BDI (26.31%):	10,53
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	680,34

7.17. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	12,64	12,64
TOTAL MATERIAL:					12,64	



VALOR:	24,70
VALOR SEM ENCARGOS:	19,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	24,70
VALOR BDI (26.31%):	6,50
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	345,80

7.18. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,78	17,78
TOTAL SERVIÇO:					23,60	

VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	19,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR BDI (26.31%):	6,21
QUANTIDADE:	37,00
VALOR TOTAL:	873,20

7.19. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,82	5,82
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,58	25,58
TOTAL SERVIÇO:					31,40	

VALOR:	31,40
VALOR SEM ENCARGOS:	26,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	31,40
VALOR BDI (26.31%):	8,26
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	439,60

Fl. 4664
 Comissão Permanente de Licitações
 P.M. CARIRÉ

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.20. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	14,52	18,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	18,07	22,59
TOTAL MAO DE OBRA:						40,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,10	18,10
TOTAL MATERIAL:						18,10



VALOR:	58,84
VALOR SEM ENCARGOS:	40,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,74
VALOR COM ENCARGOS:	58,84
VALOR BDI (26.31%):	15,48
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	470,72

7.21. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						65,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	52,00	52,00
TOTAL MATERIAL:						52,00

VALOR:	117,18
VALOR SEM ENCARGOS:	87,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,99
VALOR COM ENCARGOS:	117,18
VALOR BDI (26.31%):	30,83
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	703,08

7.22. C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	0,77	0,79
TOTAL MATERIAL:						0,79

VALOR:	5,68
--------	------

Francisco de Assis de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CRC 8-80053

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	5,68
VALOR BDI (26.31%):	1,49
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	1.704,00

7.23. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,14	1,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,40	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,47	0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	17,23	0,52
TOTAL SERVICIO:					0,92	

VALOR:	2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR BDI (26.31%):	0,61
QUANTIDADE:	6.950,00
VALOR TOTAL:	16.124,00

7.24. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,04	2,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,47	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,47	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,23	0,69
TOTAL SERVICIO:					1,23	

VALOR:	3,70
VALOR SEM ENCARGOS:	3,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	3,70
VALOR BDI (26.31%):	0,97
QUANTIDADE:	750,00
VALOR TOTAL:	2.775,00



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.25. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,43	2,89
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,47	0,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,23	0,69
TOTAL SERVICIO:					1,23



VALOR:	4,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	4,16
VALOR BDI (26.31%):	1,09
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	1.248,00

7.26. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,33	6,34
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,47	1,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	17,23	1,33
TOTAL SERVICIO:					2,37

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	7,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,77
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (26.31%):	2,30
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	875,00

7.27. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
TOTAL MATERIAL:					8,72

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	17,23	2,15
TOTAL SERVICOS:					2,15	
VALOR:					10,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,72	
VALOR COM ENCARGOS:					10,87	
VALOR BDI (26.31%):					2,86	
QUANTIDADE:					64,00	
VALOR TOTAL:					695,68	



7.20. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	58,55	58,55
TOTAL MATERIAL:					58,55	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,47	5,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,23	6,89
TOTAL SERVICOS:					12,28	
VALOR:					70,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					66,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,94	
VALOR COM ENCARGOS:					70,83	
VALOR BDI (26.31%):					18,64	
QUANTIDADE:					7,00	
VALOR TOTAL:					495,81	

7.29. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	293,07	293,07
TOTAL MATERIAL:					293,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	13,47	33,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	17,23	43,08
TOTAL SERVICOS:					76,76	
VALOR:					369,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					345,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,63	
VALOR COM ENCARGOS:					369,83	
VALOR BDI (26.31%):					97,30	
QUANTIDADE:					4,00	



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR TOTAL:	1.479,32
--------------	----------

7.30. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	336,63	336,63
TOTAL MATERIAL:					336,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	13,47	40,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	17,23	51,69
TOTAL SERVICO:					92,10	



VALOR:	428,73
VALOR SEM ENCARGOS:	399,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,55
VALOR COM ENCARGOS:	428,73
VALOR BDI (26.31%):	112,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	428,73

8.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,19	0,15
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,51	2,66
TOTAL MATERIAL:					2,81	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	13,11	4,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	16,77	6,19
TOTAL SERVICO:					11,03	



VALOR:	13,84
VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	13,84
VALOR BDI (26.31%):	3,64
QUANTIDADE:	820,00
VALOR TOTAL:	11.348,80

8.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,19	0,17
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,64	5,98
TOTAL MATERIAL:					6,15	

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	13,11	5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	16,77	7,38
TOTAL SERVICIO:					13,15	



VALOR:	19,30
VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	19,30
VALOR BDI (26.31%):	5,08
QUANTIDADE:	88,00
VALOR TOTAL:	1.698,40

8.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,19	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,21	8,71
TOTAL MATERIAL:					8,72	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,11	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,77	0,40
TOTAL SERVICIO:					0,71	

VALOR:	9,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	9,43
VALOR BDI (26.31%):	2,48
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	565,80

8.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,19	0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,40	9,97
TOTAL MATERIAL:					9,98	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	13,11	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,77	0,49
TOTAL SERVICIO:					0,87	

VALOR:	10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	10,85
VALOR BDI (26.31%):	2,85
QUANTIDADE:	156,00
VALOR TOTAL:	1.692,60

8.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,52	8,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,83	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						19,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,19	0,18
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	56,36	56,36
TOTAL MATERIAL:						56,54

VALOR:	76,28
VALOR SEM ENCARGOS:	67,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	76,28
VALOR BDI (26.31%):	20,07
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	2.288,40

8.6. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,52	8,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,83	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						19,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,23
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	73,14	73,14
TOTAL MATERIAL:						73,37

VALOR:	93,11
VALOR SEM ENCARGOS:	84,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	93,11
VALOR BDI (26.31%):	24,50
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	1.489,76



8.7. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	14,52	13,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	17,83	16,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,73

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,19	0,29
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	101,69	101,69
					TOTAL MATERIAL:	101,98



VALOR:	132,71
VALOR SEM ENCARGOS:	118,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,13
VALOR COM ENCARGOS:	132,71
VALOR BDI (26.31%):	34,92
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	796,26

8.8. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,19	0,12
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,21	3,37
					TOTAL MATERIAL:	3,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,11	3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,77	5,03
					TOTAL SERVIÇO:	8,96

VALOR:	12,45
VALOR SEM ENCARGOS:	9,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	12,45
VALOR BDI (26.31%):	3,28
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	747,00

8.9. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	38,01	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,19	0,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	33,02	0,54
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,47	5,74
					TOTAL MATERIAL:	6,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

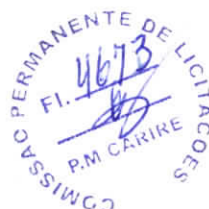
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	13,11	4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,77	6,37
TOTAL SERVIÇO:						11,35



VALOR:	18,19
VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,19
VALOR BDI (26.31%):	4,79
QUANTIDADE:	288,00
VALOR TOTAL:	5.238,72

8.10. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	38,01	0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,19	0,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	33,02	1,27
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,90	8,30
TOTAL MATERIAL:					10,73	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	13,11	7,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	16,77	9,39
TOTAL SERVIÇO:					16,73	

VALOR:	27,46
VALOR SEM ENCARGOS:	21,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,46
VALOR BDI (26.31%):	7,22
QUANTIDADE:	39,00
VALOR TOTAL:	1.070,94

8.11. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	38,01	1,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,19	0,29
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	33,02	1,96
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,91	9,36
TOTAL MATERIAL:					12,99	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	13,11	9,70

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,77	12,41
TOTAL SERVIÇO:						22,11



VALOR:	35,10
VALOR SEM ENCARGOS:	27,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	35,10
VALOR BDI (26.31%):	9,23
QUANTIDADE:	318,00
VALOR TOTAL:	11.161,80

8.9849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	38,01	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,19	0,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	33,02	0,93
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	22,79	23,93
TOTAL MATERIAL:					25,66	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	13,11	4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,77	6,20
TOTAL SERVIÇO:					11,05	

VALOR:	36,71
VALOR SEM ENCARGOS:	33,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	36,71
VALOR BDI (26.31%):	9,66
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	4.405,20

8.13. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	38,01	0,56
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,53	11,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,19	0,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	13,92	0,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	33,02	0,74
TOTAL MATERIAL:					14,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Francisco Manoel de Almeida
ENGENHEIRO CIVIL
CR-153050

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,11	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,77	4,19
					TOTAL SERVIÇO:	7,47



VALOR:	21,99
VALOR SEM ENCARGOS:	19,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	21,99
VALOR BDI (26.31%):	5,79
QUANTIDADE:	28,00
VALOR TOTAL:	615,72

8.14. 98107 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,44560000	1,31	22,85
					TOTAL MATERIAL:	22,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,06060000	400,59	24,28
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00110000	288,69	0,32
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02230000	269,92	6,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15030000	17,04	53,68
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	2.083,07	27,50
4097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,35000000	3,94	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15030000	13,05	41,11
					TOTAL SERVIÇO:	154,29

VALOR:	177,14
VALOR SEM ENCARGOS:	138,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,59
VALOR COM ENCARGOS:	177,14
VALOR BDI (26.31%):	46,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	177,14

8.15. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	38,01	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,19	0,02
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,76	5,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	33,02	0,25



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,11	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,77	1,17
TOTAL SERVICIO:					2,09	
TOTAL MATERIAL:					6,22	
VALOR:					8,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,62	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,69	
VALOR COM ENCARGOS:					8,31	
VALOR BDI (26.31%):					2,19	
QUANTIDADE:					20,00	
VALOR TOTAL:					166,20	



8.16. 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	46,68900000	0,25	11,67
TOTAL MATERIAL:					11,67	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,03000000	400,59	12,02
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00040000	288,69	0,12
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02910000	269,92	7,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	17,04	29,32
7734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	1.811,07	31,69
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,36000000	3,94	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	13,05	22,45
TOTAL SERVICIO:					104,87	

VALOR:		116,54
VALOR SEM ENCARGOS:		91,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):		25,35
VALOR COM ENCARGOS:		116,54
VALOR BDI (26.31%):		30,66
QUANTIDADE:		6,00
VALOR TOTAL:		699,24

8.17. 97901 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	77,40270000	0,25	19,35
TOTAL MATERIAL:					19,35	



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,05150000	400,59	20,63
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00060000	288,69	0,17
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04190000	269,92	11,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84870000	17,04	48,54
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1.811,07	45,64
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,49000000	3,94	1,93
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84870000	13,05	37,18
TOTAL SERVIÇO:						165,40



VALOR:	184,75
VALOR SEM ENCARGOS:	144,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,21
VALOR COM ENCARGOS:	184,75
VALOR BDI (26.31%):	48,61
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	554,25

8.18. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	12,07	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,19	0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	13,83	13,83
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	33,02	0,46
TOTAL MATERIAL:						16,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	13,11	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	16,77	0,89
TOTAL SERVIÇO:						1,58

VALOR:	16,61
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	16,61
VALOR BDI (26.31%):	4,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,61

8.19. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	12,07	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,19	0,03
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,96	21,96
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	33,02	0,46
TOTAL MATERIAL:						23,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	13,11	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	16,77	2,67
TOTAL SERVICIO:						4,75



VALOR:	27,92
VALOR SEM ENCARGOS:	26,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,56
VALOR COM ENCARGOS:	27,92
VALOR BDI (26.31%):	7,35
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	83,76

8.20. 94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	12,07	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,19	0,04
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	29,37	29,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	33,02	0,89
TOTAL MATERIAL:						31,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	13,11	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	16,77	3,81
TOTAL SERVICIO:						6,79



VALOR:	38,38
VALOR SEM ENCARGOS:	36,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	38,38
VALOR BDI (26.31%):	10,10
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	115,14

8.21. 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	12,07	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	1,19	0,04

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	30,33	30,33
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	33,02	0,89
					TOTAL MATERIAL:	32,55

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	13,11	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	16,77	3,81
					TOTAL SERVICOS:	6,79



VALOR:	39,34
VALOR SEM ENCARGOS:	37,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,24
VALOR COM ENCARGOS:	39,34
VALOR BDI (26.31%):	10,35
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	78,68

8.22. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,91

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	52,14	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,44	0,07
646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	166,85	166,85
					TOTAL MATERIAL:	166,95

VALOR:	193,86
VALOR SEM ENCARGOS:	181,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	193,86
VALOR BDI (26.31%):	51,00
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	3.877,20

8.23. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,18

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,80	43,80

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						43,85
VALOR:						60,03
VALOR SEM ENCARGOS:						52,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						60,03
VALOR BDI (26.31%):						15,79
QUANTIDADE:						38,00
VALOR TOTAL:						2.281,14



8.25. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						16,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,70	71,70
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						71,75
VALOR:						87,93
VALOR SEM ENCARGOS:						80,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						87,93
VALOR BDI (26.31%):						23,13
QUANTIDADE:						30,00
VALOR TOTAL:						2.637,90

8.25. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	326,10	326,10
00000442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABEÇA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	3,45	13,80
TOTAL MATERIAL:						339,90

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,05	5,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,02	28,04
TOTAL SERVIÇO:						33,26
VALOR:						373,16
VALOR SEM ENCARGOS:						362,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,23
VALOR COM ENCARGOS:						373,16
VALOR BDI (26.31%):						98,18



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	13,57
VALOR TOTAL:	5.063,78

8.26. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						126,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	52,14	0,99
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,40	2,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,44	4,33
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,84	5,32
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	66,12	1,72
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	135,97	135,97
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,60	103,60
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,18	33,18
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,08	29,08
TOTAL MATERIAL:						316,83

VALOR:	443,61
VALOR SEM ENCARGOS:	385,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,33
VALOR COM ENCARGOS:	443,61
VALOR BDI (26.31%):	116,71
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.330,83

8.27. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	17,83	62,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						190,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	52,14	1,56
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	4,40	5,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,44	7,21
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	4,84	6,78
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	66,12	2,64

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	247,08	247,08
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,60	103,60
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,18	33,18
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,08	29,08

TOTAL MATERIAL: 436,15

VALOR:	626,97
VALOR SEM ENCARGOS:	539,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	87,78
VALOR COM ENCARGOS:	626,97
VALOR BDI (26.31%):	164,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	626,97

8.28. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	68,10
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	33,90

TOTAL MATERIAL: 85,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	18,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	13,05

TOTAL SERVICOS: 19,18

VALOR:	105,15
VALOR SEM ENCARGOS:	98,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	105,15
VALOR BDI (26.31%):	27,66
QUANTIDADE:	28,00
VALOR TOTAL:	2.944,20

8.29. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	14,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	17,83

TOTAL MAO DE OBRA: 93,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	35,30
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	214,05
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,63

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL MATERIAL:	253,06
VALOR:	346,88
VALOR SEM ENCARGOS:	303,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,16
VALOR COM ENCARGOS:	346,88
VALOR BDI (26.31%):	91,26
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.040,64

8.30. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,15	6,15
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	197,50	197,50
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,36	8,36
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	38,16	38,16
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,97	4,97
TOTAL SERVICIO:					255,14

VALOR:	255,14
VALOR SEM ENCARGOS:	245,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	255,14
VALOR BDI (26.31%):	67,13
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	2.551,40

8.31. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					47,82

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	52,14	0,42
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	177,61	177,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,44	1,41
TOTAL MATERIAL:					179,44

VALOR:	227,26
VALOR SEM ENCARGOS:	205,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,00
VALOR COM ENCARGOS:	227,26
VALOR BDI (26.31%):	59,79

Francisco Manoel Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-83653

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	30,37
VALOR TOTAL:	6.901,89

8.32. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	16,82
TOTAL MATERIAL:					16,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	3,02
TOTAL SERVIÇO:					3,02

VALOR:	19,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,02
VALOR COM ENCARGOS:	19,84
VALOR BDI (26.31%):	5,22
QUANTIDADE:	38,00
VALOR TOTAL:	753,92

8.33. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,47
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	338,55
TOTAL SERVIÇO:					346,02

VALOR:	346,02
VALOR SEM ENCARGOS:	338,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	346,02
VALOR BDI (26.31%):	91,04
QUANTIDADE:	38,00
VALOR TOTAL:	13.148,76

8.34. 98085 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	290,20240000	699,39
00000660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	67,20000000	99,46
TOTAL MATERIAL:					798,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	1,83160000	400,59
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01980000	5,72

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,89760000	5,85	46,20
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,14280000	10,87	555,92
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	4,44240000	6,21	27,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,19940000	269,92	593,66
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,19690000	540,57	106,44
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,13450000	563,21	75,75
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,89300000	133,66	119,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	17,04	1.138,59
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,67200000	1.496,81	1.005,86
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,64100000	37,10	23,78
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19060000	96,85	18,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	13,05	871,98

TOTAL SERVIÇO: 5.323,03

VALOR:	6.121,88
VALOR SEM ENCARGOS:	5.055,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1.066,67
VALOR COM ENCARGOS:	6.121,88
VALOR BDI (26.31%):	1.610,67
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	12.243,76

8.35. 98101 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	538,38600000	2,41	1.297,51
00000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	77,70000000	1,48	115,00
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,06240000	80,05	245,15
TOTAL MATERIAL:					1.657,66

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,70520000	310,77	219,16
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	9,13160000	5,85	53,42
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	6,21	45,98
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22770000	540,57	123,09

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	563,21
94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	1,15900000	93,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,19180000	17,04
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,86800000	1.496,81
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,82840000	37,10
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84090000	96,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,19180000	13,05
TOTAL SERVIÇO:					3.942,44

VALOR:	5.600,10
VALOR SEM ENCARGOS:	4.655,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	944,43
VALOR COM ENCARGOS:	5.600,10
VALOR BDI (26.31%):	1.473,39
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	11.200,20

9.1. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	1,40
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	39,85
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	7,95
TOTAL MATERIAL:					49,20

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	2,98
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	16,15
TOTAL SERVIÇO:					19,13

VALOR:	68,33
VALOR SEM ENCARGOS:	61,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	68,33
VALOR BDI (26.31%):	17,98
QUANTIDADE:	108,01
VALOR TOTAL:	7.380,32

9.2. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
----------	-----------	------	-------	----------------	-------------

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,37	1,42
TOTAL MATERIAL:						1,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	461,89	11,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	17,04	7,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	13,05	1,11
TOTAL SERVICIO:						19,80

VALOR:	21,22
VALOR SEM ENCARGOS:	17,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	21,22
VALOR BDI (26.31%):	5,58
QUANTIDADE:	108,01
VALOR TOTAL:	2.291,97

10.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	314,83	1,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	17,04	1,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	13,05	0,09
TOTAL SERVICIO:						2,60

VALOR:	2,60
VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,53
VALOR COM ENCARGOS:	2,60
VALOR BDI (26.31%):	0,68
QUANTIDADE:	2.396,05
VALOR TOTAL:	6.229,73

10.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	343,93	12,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	17,04	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	13,05	2,06
TOTAL SERVICIO:						22,32

VALOR:	22,32
VALOR SEM ENCARGOS:	18,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	22,32

Francisco Manoel de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-88065

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

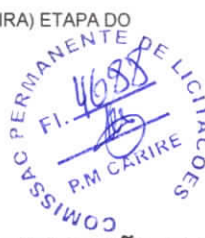
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.31%):	5,87
QUANTIDADE:	693,87
VALOR TOTAL:	15.487,18

10.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,43	1,44
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	25,50	26,78
TOTAL MATERIAL:					30,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	19,38	9,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,05	3,78
TOTAL SERVICOS:					13,28

VALOR:	44,12
VALOR SEM ENCARGOS:	39,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	44,12
VALOR BDI (26.31%):	11,61
QUANTIDADE:	693,87
VALOR TOTAL:	30.613,54

10.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	343,93	12,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	17,04	8,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	13,05	2,23
TOTAL SERVICOS:					23,17

VALOR:	23,17
VALOR SEM ENCARGOS:	18,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	23,17
VALOR BDI (26.31%):	6,10
QUANTIDADE:	1.702,18
VALOR TOTAL:	39.439,51

10.5. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	1.836,51	2,75

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	17,04	0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	13,05	0,05
					TOTAL SERVIÇO:	3,45

VALOR:	3,45
VALOR SEM ENCARGOS:	3,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	3,45
VALOR BDI (26.31%):	0,91
QUANTIDADE:	806,06
VALOR TOTAL:	2.780,91

10.6. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	343,93	7,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	17,04	11,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	13,05	3,17
					TOTAL SERVIÇO:	21,75

VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,30
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR BDI (26.31%):	5,72
QUANTIDADE:	806,06
VALOR TOTAL:	17.531,81

10.7. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	7,87	0,34
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	21,80	23,88
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,14	0,31
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	16,87	0,22
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	28,92	0,96
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,60	2,12
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	4,26	16,40
					TOTAL MATERIAL:	44,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,58	7,78

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL SERVIÇO:	7,78
VALOR:	52,01
VALOR SEM ENCARGOS:	49,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	52,01
VALOR BDI (26.31%):	13,68
QUANTIDADE:	70,21
VALOR TOTAL:	3.651,62

10.8. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	13,21	23,12
TOTAL MAO DE OBRA:						49,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	228,94	240,39
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,71	0,68
TOTAL MATERIAL:						242,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	351,49	8,79
TOTAL SERVIÇO:						8,79

VALOR:	300,87
VALOR SEM ENCARGOS:	276,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,47
VALOR COM ENCARGOS:	300,87
VALOR BDI (26.31%):	79,16
QUANTIDADE:	2,67
VALOR TOTAL:	803,32

11.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,33	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	37,92	1,85
TOTAL MATERIAL:						1,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	18,10	12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,05	3,22
TOTAL SERVIÇO:						15,38

VALOR:	17,26
VALOR SEM ENCARGOS:	12,48



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,78
VALOR COM ENCARGOS:	17,26
VALOR BDI (26.31%):	4,54
QUANTIDADE:	806,06
VALOR TOTAL:	13.912,60

11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,91	5,91
TOTAL MATERIAL:					5,91	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	18,10	4,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,05	1,16
TOTAL SERVICOS:					5,58	

VALOR:	11,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	11,49
VALOR BDI (26.31%):	3,02
QUANTIDADE:	806,06
VALOR TOTAL:	9.261,63

11.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,94	0,95
TOTAL MATERIAL:					0,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	18,10	0,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	13,05	0,18
TOTAL SERVICOS:					0,89	

VALOR:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	1,84
VALOR BDI (26.31%):	0,48
QUANTIDADE:	983,01
VALOR TOTAL:	1.808,74

11.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,33	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	37,92	1,85

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	18,10	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	13,05	1,49
TOTAL MATERIAL:					1,88	
TOTAL SERVICOS:					7,14	
VALOR:					9,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,79	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,23	
VALOR COM ENCARGOS:					9,02	
VALOR BDI (26.31%):					2,37	
QUANTIDADE:					983,01	
VALOR TOTAL:					8.866,75	



11.5. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	15,48	5,11
TOTAL MATERIAL:					5,11	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,10	2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	13,05	0,63
TOTAL SERVICOS:					2,98	
VALOR:					8,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,16	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,93	
VALOR COM ENCARGOS:					8,09	
VALOR BDI (26.31%):					2,13	
QUANTIDADE:					983,01	
VALOR TOTAL:					7.952,55	

11.6. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	5,52	10,70
TOTAL MATERIAL:					10,70	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	18,10	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	13,05	0,23
TOTAL SERVICOS:					1,53	
VALOR:					12,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,75	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,48	
VALOR COM ENCARGOS:					12,23	

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Cariré, including the text 'MUNICÍPIO DE CARIRÉ' and 'ENGENHEIRO CIVIL'.

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR BDI (26.31%):	3,22
QUANTIDADE:	1.180,43
VALOR TOTAL:	14.436,66

11.7. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	SINAPI	L	0,12000000	19,69	2,36
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,39	0,42
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	11,60	0,35
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	18,96	2,73
TOTAL MATERIAL:					5,86	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,10	14,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,05	10,44
TOTAL SERVICO:					24,92	

VALOR:	30,78
VALOR SEM ENCARGOS:	23,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,69
VALOR COM ENCARGOS:	30,78
VALOR BDI (26.31%):	8,10
QUANTIDADE:	102,12
VALOR TOTAL:	3.143,25

11.8. 84657 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	37,47	2,10
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,33	0,13
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,60	0,46
TOTAL MATERIAL:					2,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	17,04	2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	13,05	1,57
TOTAL SERVICO:					3,79	

VALOR:	6,48
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	6,48
VALOR BDI (26.31%):	1,70
QUANTIDADE:	189,72
VALOR TOTAL:	1.229,39

Francisco Antônio de Albuquerque
ENGENHEIRO CIVIL
CREM 10853

11.9. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,60	0,46
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	21,48	3,44
TOTAL MATERIAL:					3,90	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,10	5,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,05	3,26
TOTAL SERVICO:					8,69	

VALOR:	12,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	12,59
VALOR BDI (26.31%):	3,31
QUANTIDADE:	189,72
VALOR TOTAL:	2.388,57

12.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	225,90	7,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	17,04	2,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	13,05	0,58
TOTAL SERVICO:					11,02	

VALOR:	11,02
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	11,02
VALOR BDI (26.31%):	2,90
QUANTIDADE:	1.310,88
VALOR TOTAL:	14.445,90

12.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:					11,73	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,35	1,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,44	3,85
TOTAL MATERIAL:					5,61	

VALOR:	17,34
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94



OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (26.31%):	4,56
QUANTIDADE:	371,83
VALOR TOTAL:	6.447,53

12.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,54	2,62
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,43	1,44
000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	25,50	26,78
TOTAL MATERIAL:					30,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	19,38	9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	13,05	3,78
TOTAL SERVICIO:					13,28	

VALOR:	44,12
VALOR SEM ENCARGOS:	39,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	44,12
VALOR BDI (26.31%):	11,81
QUANTIDADE:	371,83
VALOR TOTAL:	16.405,14

12.4. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO PLANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,44	5,28
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,35	7,70
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,79	1,58
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	20,74	4,39
TOTAL MATERIAL:					18,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	17,04	11,93
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	2,68	5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	13,05	43,98
TOTAL SERVICIO:					61,27	

VALOR:	80,22
VALOR SEM ENCARGOS:	63,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,22

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM ENCARGOS:	80,22
VALOR BDI (26.31%):	21,11
QUANTIDADE:	1.004,73
VALOR TOTAL:	80.599,44

12.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	63,91	63,91
TOTAL MATERIAL:						63,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	540,77	2,03
TOTAL SERVICO:						2,03

VALOR:	78,16
VALOR SEM ENCARGOS:	72,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	78,16
VALOR BDI (26.31%):	20,56
QUANTIDADE:	8,60
VALOR TOTAL:	672,18

12.6. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	796,32	796,32
TOTAL MATERIAL:						796,32

VALOR:	796,32
VALOR SEM ENCARGOS:	796,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	796,32
VALOR BDI (26.31%):	209,51
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	6.370,56

13.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25

VALOR:	9,25
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/SMC - TP

SERVIÇOS: PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PROPOSTA: PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,74	6.561,76	100,00	6.561,76									100,00	6.561,76
2	LOCAÇÃO DA OBRTA	1,13	10.005,00	100,00	10.005,00									100,00	10.005,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3,55	31.426,58	100,00	31.426,58									100,00	31.426,58
4	ESTRUTURA	3,11	27.516,24	40,00	11.006,50	60,00	16.509,74							100,00	27.516,24
5	ALVENARIA	13,53	119.720,31	30,00	35.916,09	50,00	59.860,16	20,00	23.944,06					100,00	119.720,31
6	ESQUADRIAS	6,86	60.722,80					30,00	18.216,84	40,00	24.289,12	30,00	18.216,84	100,00	60.722,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,82	86.892,23	30,00	26.067,67	20,00	17.378,45	20,00	17.378,45	20,00	17.378,45	10,00	8.689,21	100,00	86.892,23
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	15,94	140.976,54	30,00	42.292,96	30,00	42.292,96	20,00	28.195,31	10,00	14.097,66	10,00	14.097,66	100,00	140.976,54
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	1,38	12.217,01							50,00	6.108,51	50,00	6.108,50	100,00	12.217,01
10	REVESTIMENTOS	16,64	147.195,09					40,00	58.878,04	30,00	44.158,53	30,00	44.158,52	100,00	147.195,09
11	PINTURA	9,00	79.567,99							30,00	23.870,40	70,00	55.697,59	100,00	79.567,99
12	PISO	16,93	149.770,90	20,00	29.954,18	30,00	44.931,27	30,00	44.931,27	20,00	29.954,18			100,00	149.770,90
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1,35	11.963,29							80,00	9.570,63	20,00	2.392,66	100,00	11.963,29
			884.535,74	21,85	193.230,74	20,46	180.972,58	21,65	191.543,97	19,15	169.427,47	16,89	149.360,98		884.535,74
				21,85	193.230,74	42,31	374.203,32	63,96	565.747,29	83,11	735.174,76	100,00	884.535,74		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 46/04
 P.M. CARIRÉ

Prestador de Serviços
 Engenharia Civil
 CREA-80058

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
TOTAL		7,20
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,80
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,31%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


Francisco José Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CRLA-53052

OBRA: EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2020/ SMC - TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA/HORÁRIO: 12/08/2020



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Handwritten signature and stamp of the Comissao Permanente de Licitaçoes, P.M. Cariré.