



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2021.09.15.01

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇO Nº 2021.09.15.01, CUJO OBJETO É CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ, CONFORME O VALOR DE: R\$ 465.011,41 (QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO MIL ONZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇO Nº 2021.09.15.01 COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA 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.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.
ENDEREÇO: RUA BOA VISTA Nº 72, SALA 02, BAIRRO: CENTRO JUAZEIRO DO NORTE/CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 06 DE OUTUBRO DE 2021

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA BOA VISTA, Nº 72, SALA 02, CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE – 24.916.240/0001-07

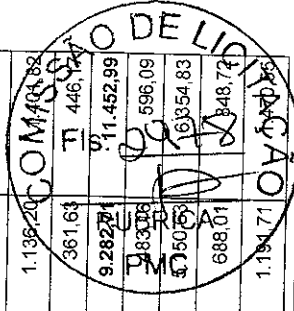


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RAMALTO SERRA E ASSOCIADOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIARIÁ-CEARÁ DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIARIÁ-CEARÁ CLIENTE: CARIARIÁ-CEARÁ	DATA: 06/10/2021 VERBÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO FORTE: SEINFRA SINAPI: 202001 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI: 23,98% HORA: 114,23% MES: 72,08% DATA REF.: 12/2016 13,15% 71,25% 03/2020
---	---	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	244,69	301,90	8.376,74	10.336,10
1.2	C2880	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.299,51	1.603,34	1.299,51	3.019,00
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	763,98	942,60	763,98	1.603,34
1.4	96059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	124,32	31,10	38,37	3.866,35	942,60
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	FUNDAÇÕES								
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,58	32,07	39,57	939,52	1.159,16
2.1.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	SINAPI	M2	33,30	4,37	5,39	145,52	814,35
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,85	17,07	21,06	134,00	179,49
2.2	ARQUIBANCADAS								
2.2.1	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,24	32,86	40,28	497,59	165,32
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES								
3.1	SAPATAS								
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	11,00	18,12	22,36	199,32	613,87
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA-COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	41,00	76,99	94,99	3.156,59	613,87
3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	87,50	9,16	11,30	801,50	19.376,60
3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	18,00	7,16	8,83	128,88	7.923,61
3.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	61,95	10,30	12,71	638,09	158,94
3.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,25	267,34	329,84	1.136,20	787,38
3.1.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	4,25	85,09	104,98	361,63	446,24
3.2	VIGAS BALDRAMES								
3.2.1	C1641	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	16,73	28,88	35,63	9.282,21	11.452,99
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	66,90	76,99	94,99	3.156,59	596,09
3.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	83,70	8,22	10,14	688,01	1.635,48
3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	115,70	10,30	12,71	1.194,71	1.487,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CEARÁ
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CEARÁ
CLIENTE: CARRIÁÇU-CEARÁ

DATA: 06/10/2021
VERBA: 026 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 202001 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,38%
INCRA: 114,23%
MES: 72,08%
DATA REF.: 12/2018
03/2020: 71,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.5	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,02	267,34	329,84	1.342,05	1.655,80
3.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	5,02	85,09	104,98	427,15	527,00
4		SUPERESTRUTURA						182.239,37	224.801,22
4.1		CONCRETO PISO QUADRA						37.774,28	46.605,68
4.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	10,98	14,19	17,51	155,81	192,26
4.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	36,79	56,64	69,88	2.083,79	2.570,89
4.1.3	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS	SINAPI	M2	735,86	4,38	5,40	3.223,07	3.973,64
4.1.4	85682	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	735,86	8,37	10,33	6.159,15	7.601,43
4.1.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	735,86	35,54	43,85	26.152,46	32.267,46
4.2		ARQUIBANCADAS						3.402,42	4.198,15
4.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	9,88	14,19	17,51	140,20	173,00
4.2.2	85682	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	73,92	8,37	10,33	618,71	763,59
4.2.3	94985	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,92	267,34	329,84	1.582,65	1.952,66
4.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	5,92	179,20	221,10	1.060,86	1.308,91
4.3		PILARES						2.582,55	3.186,51
4.3.1	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	45,60	29,88	36,87	1.362,53	1.681,27
4.3.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	4,20	290,48	358,39	1.220,02	1.505,24
4.4		ESTRUTURA METÁLICA						138.489,12	159.542,10
4.4.1	10673	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFILES METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 P	SINAPI	KG	10.039,00	11,27	13,90	113.139,53	138.489,12
4.4.2	COMP-24938	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	PRÓPRIA	M2	744,00	29,28	36,13	21.734,32	26.680,72
4.4.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	17,23	21,26	3.556,28	4.388,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU-CEARÁ	DATA :	06/10/2021	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCU-CEARÁ	FONTE	SEINFRA	VERBAO	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,06% 12/2018
CLIENTE:	CARIRIÁCU-CEARÁ	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5		PAREDES E PAINÉIS						46.757,68	57.689,75
5.1		ALVENARIA EM ARQUIBANCADA							
5.1.1	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	137,10	44,45	54,84	6.094,10	7.518,56
5.2		MUROS EXTERNOS						40.663,58	50.171,19
5.2.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	135,00	229,03	282,58	30.919,05	38.148,30
5.2.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,70	220,13	271,60	6.757,99	8.338,12
5.2.3	C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,12	367,80	453,79	2.986,54	3.684,77
6		COBERTURA						50.182,32	61.916,52
6.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.180,94	37,72	46,54	44.545,06	54.960,95
6.2	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	78,66	36,55	45,10	2.875,02	3.547,57
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	64,00	43,16	53,25	2.762,24	3.408,00
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						680,75	839,65
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃO.	SINAPI	M2	83,63	8,14	10,04	680,75	839,65
8		REVESTIMENTO						3.871,67	4.777,65
8.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	5,42	6,69	767,26	947,04
8.2	87921	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	21,93	27,06	3.104,41	3.871,67
9		PAVIMENTAÇÃO						12.652,36	15.610,50
9.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,91	235,30	290,31	214,42	269,18
9.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	216,90	36,23	47,17	8.292,99	10.132,77



A

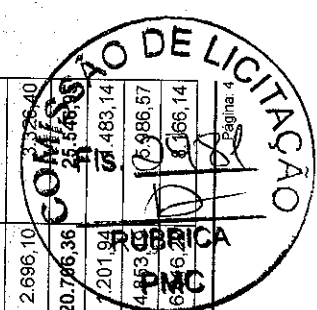
S

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIARIÁQU-CEARÁ			DATA :	06/10/2021	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIARIÁQU-CEARÁ			FONTE	SEINFRA	HORA	114,23% 72,08% 12/2018
CLIENTE:	CARIARIÁQU-CEARÁ			VERBAO	2020061 SEM DESONERAÇÃO	MEB	113,15% 71,25% 03/2020
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,81	86,26	106,43	846,21	1.044,08
9.4	94273	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	127,46	25,89	31,94	3.299,94	4.071,07
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.120,59	8.785,75
10.1	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	34,80	7,08	8,74	246,38	304,15
10.2	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	380,70	2,02	2,49	769,01	947,94
10.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	370,80	3,19	3,94	1.182,85	1.460,95
10.4	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	61,57	75,97	61,57	75,97
10.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	9,49	11,71	47,45	58,55
10.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	14,48	17,87	28,96	35,74
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	97,66	120,49	195,32	240,98
10.8	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	178,80	4,03	4,97	720,56	888,64
10.9	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	25,35	35,43	43,71	898,15	1.108,05
10.10	COMP-48021	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	20,00	142,22	175,47	2.844,40	3.509,40
10.11	C4579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	66,77	82,38	66,77	82,38
10.12	94402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	59,17	73,00	59,17	73,00
11		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						6.431,94	7.935,25
11.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	10,40	24,25	29,92	252,20	311,17
11.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	94,00	37,06	45,72	3.483,64	4.297,88
11.3	C0925	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMIUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	269,61	332,64	2.696,10	3.358,40
12		PINTURA						20.706,36	25.546,30
12.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOAS	SINAPI	M2	38,00	31,63	39,03	1.201,94	1.514,83
12.2	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	988,70	5,01	6,18	4.953,03	6.086,57
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	988,70	6,83	8,43	6.746,21	8.366,14

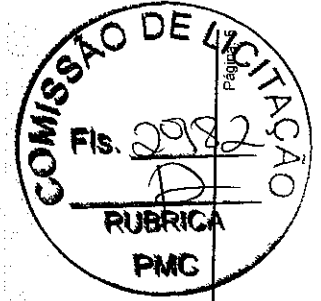


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CEARA			DATA :	06/10/2021	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁÇU-CEARA			FONTE	VERBAO	HORA	RES
CLIENTE:	CARRIÁÇU-CEARA			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
				SINAPI	2020001 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	353,30	8,57	10,57	3.027,78	3.794,38
12.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	1,54	1,90	218,00	268,96
12.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	15,43	19,04	2.184,27	2.696,30
12.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	486,00	5,36	6,61	2.604,96	3.212,46
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
13.1	GERAL								
13.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	723,53	892,69	723,53	892,69
13.1.2	C3506	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,80	169,61	209,26	814,13	1.004,45
13.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO								
13.2.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 B/WG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	168,72	96,32	118,84	16.251,11	20.050,68
13.2.2	COMP-47686	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	4,00	575,15	709,62	2.300,60	2.838,48
14	SERVIÇOS DIVERSOS								
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	747,45	0,91	1,12	680,18	837,14
						VALOR BDI TOTAL:		88.080,05	
						VALOR ORÇAMENTO:		376.931,36	
						VALOR TOTAL:		465.011,41	


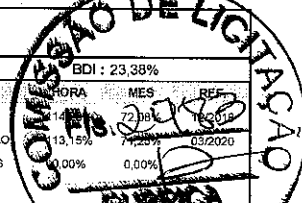
Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Onze reais e Quarenta e Um centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

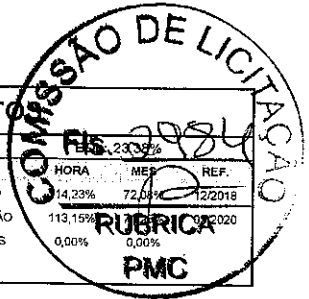
RESUMO DO ORÇAMENTO

 RUA LUIZ FERREZ E OBRAS SERRAT	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	FONTE: VERSÃO: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 14/05/2020 SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 13,15% 7,428% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	HORA MES REF. 14/05/2020 05/2020
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		10.335,10	2,22
2	MOVIMENTO DE TERRA		1.773,03	0,38
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES		19.376,60	4,17
4	SUPERESTRUTURA		224.801,22	48,34
5	PAREDES E PAINÉIS		57.689,75	12,41
6	COBERTURA		61.916,52	13,32
7	IMPERMEABILIZAÇÃO		839,65	0,18
8	REVESTIMENTO		4.777,65	1,03
9	PAVIMENTAÇÃO		15.610,50	3,36
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		8.785,75	1,89
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		7.935,25	1,71
12	PINTURA		25.546,95	5,49
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		24.786,30	5,33
14	SERVIÇOS DIVERSOS		837,14	0,18

VALOR BDI TOTAL:	88.080,05	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	376.931,36	
VALOR TOTAL:	465.011,41	

Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Onze reais e Quarenta e Um centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO																						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MEP</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,23%</td> <td>72,09%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,19%</td> <td>0,00%</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEP	REF.	SINAPI	026 SEM DESONERAÇÃO	14,23%	72,09%	12/2018		2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,19%	0,00%	12/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MEP	REF.																		
SINAPI	026 SEM DESONERAÇÃO	14,23%	72,09%	12/2018																		
	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,19%	0,00%	12/2020																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ																					

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,48	49,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	16,48	49,44
12543 SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	12,10	36,30
TOTAL MAO DE OBRA:				135,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	14,02	2,38
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSAS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	65,10	65,10
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	18,97	3,22
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	22,57	33,86
TOTAL MATERIAL:				104,56

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	395,71	4,95
TOTAL SERVIÇO:				4,95

VALOR: 244,69
 VALOR SEM ENCARGOS: 171,04
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 73,65
 VALOR COM ENCARGOS: 244,69
 VALOR COM BDI: 301,90
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR BDI TOTAL: 572,10

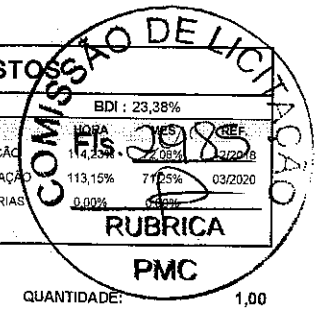
C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	40,75	40,75
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	4,21	252,60
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA UN	1,00000000	303,11	303,11
10840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA UN	4,00000000	1,93	7,72
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	2,00000000	2,07	4,14
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	6,00000000	3,49	20,94
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	29,29	29,29
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	2,00000000	0,89	1,78
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA UN	1,00000000	57,60	57,60
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA UN	1,00000000	358,21	358,21
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	223,37	223,37
TOTAL MATERIAL:				1.299,51

VALOR: 1.299,51
 VALOR SEM ENCARGOS: 1.299,51
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 1.299,51
 VALOR COM BDI: 1.603,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ
CLIENTE:	CARIRIÁ-CEARÁ

DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 303,83

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,48	131,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,10	96,80
TOTAL MAO DE OBRA:					228,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,49	10,49
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,78	64,78
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,53	35,30
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	244,29	122,15
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	19,93	199,30
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	8,86	44,30
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,23	4,62
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,29	17,16
TOTAL MATERIAL:					498,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	297,93	37,24
TOTAL SERVICOS:					37,24

VALOR: 763,98
VALOR SEM ENCARGOS: 634,00
VALOR ENCARGOS (114,23%): 129,98
VALOR COM ENCARGOS: 763,98
VALOR COM BDI: 942,60
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 178,62

99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,41250000	7,95	3,27
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	10,12	1,12
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	3,45	2,56
00010567 TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	5,08	2,79
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19,74	0,50
TOTAL MATERIAL:					10,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	14,04	5,00
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	16,64	11,85
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,00460000	292,28	1,34
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,55	2,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA 2020/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	16,71	0,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	18,71	0,07

TOTAL SERVIÇO:	20,86
VALOR:	31,10
VALOR SEM ENCARGOS:	23,37
VALOR ENCARGOS (113,15%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	31,10
VALOR COM BDI:	38,37
QUANTIDADE:	124,32
VALOR BDI TOTAL:	903,81

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	12,10	32,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,07

VALOR:	32,07
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (114,23%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	32,07
VALOR COM BDI:	39,57
QUANTIDADE:	20,58
VALOR BDI TOTAL:	154,35

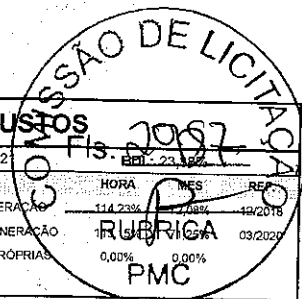
94098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

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	0,00300000	17,23	0,05
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	21,85	0,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,75	1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,69	2,27
TOTAL SERVIÇO:					4,37

VALOR:	4,37
VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (113,15%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	4,37
VALOR COM BDI:	5,39
QUANTIDADE:	33,30
VALOR BDI TOTAL:	33,97

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,81	3,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2017
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ	HORA: 114,23% MES: 0,00% REF: 12/2016 03/2020 RUBRICA: PMC

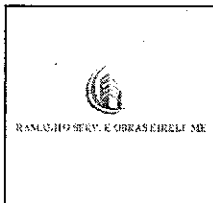
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,90	1,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,36

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,10	12,71
TOTAL MAO DE OBRA:						12,71
VALOR:						17,07
VALOR SEM ENCARGOS:						9,67
VALOR ENCARGOS (114.23%):						7,40
VALOR COM ENCARGOS:						17,07
VALOR COM BDI:						21,06
QUANTIDADE:						7,85
VALOR BDI TOTAL:						31,32

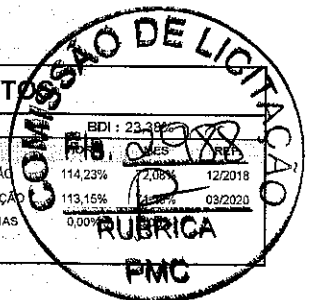
C0096 - REATERRO APILOADO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,95	2,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,10	30,25
TOTAL MAO DE OBRA:						32,65
VALOR:						32,65
VALOR SEM ENCARGOS:						15,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):						17,40
VALOR COM ENCARGOS:						32,65
VALOR COM BDI:						40,28
QUANTIDADE:						15,24
VALOR BDI TOTAL:						116,28

96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94988 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	0,05650000	209,85	11,85	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	16,75	5,20	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,69	1,07	
TOTAL SERVICIO:						18,12
VALOR:						18,12
VALOR SEM ENCARGOS:						14,75
VALOR ENCARGOS (113.15%):						3,37
VALOR COM ENCARGOS:						18,12
VALOR COM BDI:						22,36
QUANTIDADE:						11,00
VALOR BDI TOTAL:						46,64

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,35	18,02	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021
VERSÃO:	
SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,48	22,25
TOTAL MAO DE OBRA:						40,27

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	17,43	4,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,48	16,18
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,23	2,31
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,89	5,95
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,62	7,75
TOTAL MATERIAL:						36,72
VALOR:						76,99
VALOR SEM ENCARGOS:						55,51
VALOR ENCARGOS (114.23%):						21,48
VALOR COM ENCARGOS:						76,99
VALOR COM BDI:						94,99
QUANTIDADE:						107,90
VALOR BDI TOTAL:						1.942,20

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

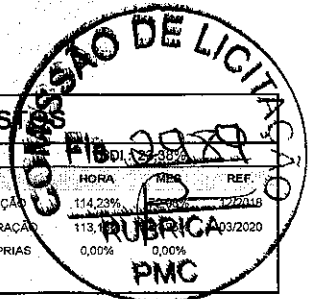
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,11	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,31

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	12,94	0,63
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	16,67	2,51
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL SERVICO:						8,85

VALOR:						9,16
VALOR SEM ENCARGOS:						7,65
VALOR ENCARGOS (113.15%):						1,51
VALOR COM ENCARGOS:						9,16
VALOR COM BDI:						11,30
QUANTIDADE:						87,50
VALOR BDI TOTAL:						187,25

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,11	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBR</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>0,00%</td> <td>177048</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,00%</td> <td>0,00%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MBR	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	0,00%	177048	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	0,00%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MBR	REF.																		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	0,00%	177048																		
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,00%	0,00%	03/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ																					

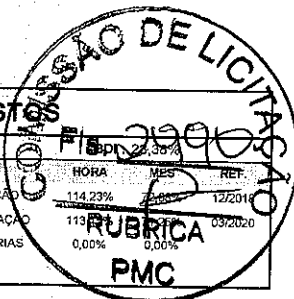
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,94	0,37
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,67	1,48
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,08	5,08
TOTAL SERVIÇO:					6,93
VALOR:					7,16
VALOR SEM ENCARGOS:					6,36
VALOR ENCARGOS (113,15%):					0,80
VALOR COM ENCARGOS:					7,16
VALOR COM BDI:					8,83
QUANTIDADE:					18,00
VALOR BDI TOTAL:					30,06

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,11	0,21	
TOTAL MATERIAL:					0,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	12,94	0,82
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	16,67	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	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL SERVIÇO:					9,91
VALOR:					10,30
VALOR SEM ENCARGOS:					8,19
VALOR ENCARGOS (113,15%):					2,11
VALOR COM ENCARGOS:					10,30
VALOR COM BDI:					12,71
QUANTIDADE:					177,65
VALOR BDI TOTAL:					428,13

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	51,25	37,05	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,40	145,06	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	57,40	34,03	
TOTAL MATERIAL:					216,14	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,19	0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

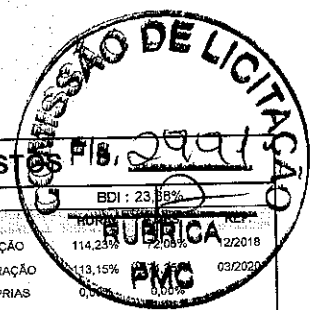
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,12	0,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	14,33	20,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	12,69	29,31
TOTAL SERVIÇO:						51,20
VALOR:						267,34
VALOR SEM ENCARGOS:						248,82
VALOR ENCARGOS (113.15%):						18,52
VALOR COM ENCARGOS:						267,34
VALOR COM BDI:						329,84
QUANTIDADE:						15,19
VALOR BDI TOTAL:						949,38

74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	16,75	27,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,69	57,10
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,21	0,36
TOTAL SERVIÇO:					85,09
VALOR:					85,09
VALOR SEM ENCARGOS:					54,23
VALOR ENCARGOS (113.15%):					30,86
VALOR COM ENCARGOS:					85,09
VALOR COM BDI:					104,98
QUANTIDADE:					9,27
VALOR BDI TOTAL:					184,38

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,78	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,48	6,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,10	13,31
TOTAL MAO DE OBRA:					19,90
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	41,82	1,39
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	62,94	2,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,38	4,18
TOTAL MATERIAL:					8,34
VALOR:					28,88
VALOR SEM ENCARGOS:					17,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 06/10/2021	BDI : 23,88%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	114,23%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	2,08%
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR ENCARGOS (114.23%): 10,89
 VALOR COM ENCARGOS: 28,88
 VALOR COM BDI: 35,63
 QUANTIDADE: 16,73
 VALOR BDI TOTAL: 112,93

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,80 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,11	0,07
TOTAL MATERIAL:					0,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	12,94	0,48
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	16,67	1,92
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,57	5,57
TOTAL SERVICOS:					7,97

VALOR: 8,22
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,13
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 1,09
 VALOR COM ENCARGOS: 8,22
 VALOR COM BDI: 10,14
 QUANTIDADE: 83,70
 VALOR BDI TOTAL: 160,71

92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	4,63	0,01
00010749 LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	1,69	0,67
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	36,90	1,10
TOTAL MATERIAL:					1,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	14,04	1,03
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	16,64	6,70
92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13600000	34,45	4,68
TOTAL SERVICOS:					12,41

VALOR: 14,19
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,14
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 3,05
 VALOR COM ENCARGOS: 14,19
 VALOR COM BDI: 17,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,00%</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>72,00%</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,00%	2020	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	72,00%	2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
VERSÃO	HORA	MES	REF															
026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,00%	2020															
2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	72,00%	2020															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ																	

QUANTIDADE: 20,86
VALOR BDI TOTAL: 69,26

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	49,09	0,55
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	129,98	3,37
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	161,52	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	302,28	11,20
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,12	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	104,79	3,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	12,10	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	21.798,06	6,54
TOTAL MATERIAL:					6,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	26,24	28,86
TOTAL SERVICO:					28,86

VALOR: 56,64
VALOR SEM ENCARGOS: 47,43
VALOR ENCARGOS (114,23%): 9,21
VALOR COM ENCARGOS: 56,64
VALOR COM BDI: 69,88
QUANTIDADE: 36,79
VALOR BDI TOTAL: 487,10

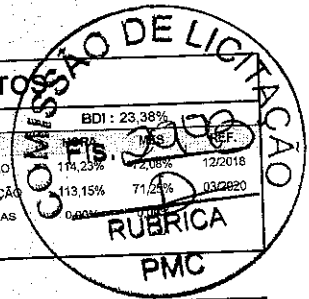
68053 - FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,10000000	0,94	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,75	3,35
TOTAL SERVICO:					3,35

VALOR: 4,38
VALOR SEM ENCARGOS: 3,06
VALOR ENCARGOS (113,15%): 1,32
VALOR COM ENCARGOS: 4,38
VALOR COM BDI: 5,40
QUANTIDADE: 735,86
VALOR BDI TOTAL: 750,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 RAMALHO SERRA & OBRAS SERRA S/A	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO:	122016
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01500000	7,36	0,11
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,03000000	6,80	7,00
TOTAL MATERIAL:					7,11

SERVICO	DESCR. SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	16,67	0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000000	12,69	0,76
TOTAL SERVIÇO:					1,26

VALOR:	8,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,90
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	8,37
VALOR COM BDI:	10,33
QUANTIDADE:	809,78
VALOR BDI TOTAL:	1.567,17

68325 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,10834770	23,12	2,50
TOTAL MATERIAL:					2,50

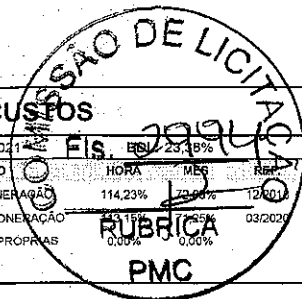
SERVICO	DESCR. SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,07140000	249,56	17,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42700000	16,75	7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63730000	12,69	8,08
TOTAL SERVIÇO:					33,04

VALOR:	35,54
VALOR SEM ENCARGOS:	28,74
VALOR ENCARGOS (113.15%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	35,54
VALOR COM BDI:	43,85
QUANTIDADE:	735,86
VALOR BDI TOTAL:	6.115,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	16,48	82,40
12543	SERVENTE	H	8,00000000	12,10	96,80
TOTAL MAO DE OBRA:					179,20

VALOR:	179,20
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 COMPANHIA SANEAMENTO DE CARIRIÁÇU	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA:	06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	83,65
VALOR ENCARGOS (114.23%):	95,55
VALOR COM ENCARGOS:	179,20
VALOR COM BDI:	221,10
QUANTIDADE:	5,92
VALOR BDI TOTAL:	248,05

92430 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	4,63	0,01
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,39	0,46
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,92	0,72
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	3,69	1,45
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	12,49	0,23
TOTAL MATERIAL:						2,87

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	14,04	2,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86800000	16,64	14,44
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,10500000	98,48	10,34
TOTAL SERVIÇO:						27,01

VALOR:	29,88
VALOR SEM ENCARGOS:	22,09
VALOR ENCARGOS (113.15%):	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	29,88
VALOR COM BDI:	36,87
QUANTIDADE:	45,60
VALOR BDI TOTAL:	318,74

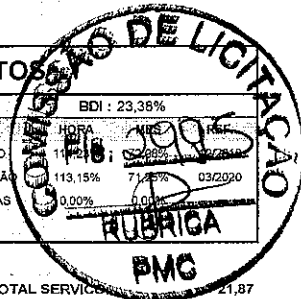
92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	243,53	268,61
TOTAL MATERIAL:						268,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,64	3,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,64	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	12,69	15,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,26	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,21	0,08

Página: 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RAMALHO GERAL E OBRAS ESPECIAIS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA :	05/10/2021	BDI :	23,38%
FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11,15%	71,25%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇOS: 21,87

VALOR:	290,48
VALOR SEM ENCARGOS:	282,57
VALOR ENCARGOS (113.15%):	7,91
VALOR COM ENCARGOS:	290,48
VALOR COM BDI:	358,39
QUANTIDADE:	4,20
VALOR BDI TOTAL:	285,22

100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (KG)

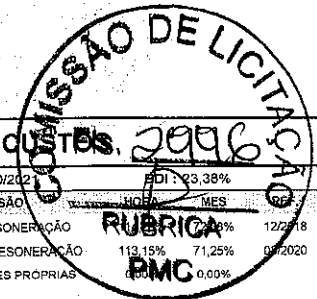
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	4,40	0,74
00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	5,09	0,34
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00080000	14,22	0,01
00010966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	5,01	3,81
TOTAL MATERIAL:					4,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	11,23	0,02
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	67,33	0,08
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	271,33	0,37
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	18,24	4,04
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,89	0,06
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	7,62	1,69
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	17,28	0,11
TOTAL SERVIÇO:					6,37

VALOR:	11,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,82
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	11,27
VALOR COM BDI:	13,90
QUANTIDADE:	10.039,00
VALOR BDI TOTAL:	26.402,57

COMP-24938 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR (M2)

VALOR:	29,28
VALOR SEM ENCARGOS:	29,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,28
VALOR COM BDI:	36,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2020
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSIÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI: 202001 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		BDI: 23,38%
		RUBRICA: 12/2018
		113,15% 71,25% 0,00%

QUANTIDADE: 744,00
VALOR BDI TOTAL: 5.096,40

C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	13,35	3,87
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,48	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					9,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	3,77	7,92
TOTAL MATERIAL:					7,92

VALOR: 17,23
VALOR SEM ENCARGOS: 12,27
VALOR ENCARGOS (114.23%): 4,96
VALOR COM ENCARGOS: 17,23
VALOR COM BDI: 21,26
QUANTIDADE: 206,40
VALOR BDI TOTAL: 831,79

87481 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594 BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,38	18,42
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	23,00	0,23
00034548 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,34	1,40
TOTAL MATERIAL:					20,05


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	296,36	4,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	16,75	14,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,69	5,58
TOTAL SERVIÇO:					24,40

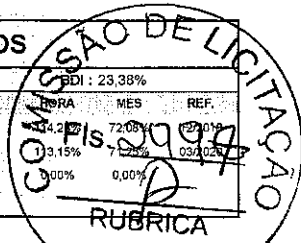
VALOR: 44,45
VALOR SEM ENCARGOS: 36,35
VALOR ENCARGOS (113.15%): 8,10
VALOR COM ENCARGOS: 44,45
VALOR COM BDI: 54,84
QUANTIDADE: 137,10
VALOR BDI TOTAL: 1.424,46

C1805 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ FILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	17,78	0,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TAMALHO SERV. E OBRAS ERELA-AR	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA: 09/10/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO



TOTAL EQUIPAMENTO: **PMC** 0,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	13,35	13,88
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	16,48	5,27
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	16,48	11,87
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53000000	16,48	41,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,39000000	12,10	77,32
TOTAL MAO DE OBRA:					150,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	9,43	0,75
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08180000	41,82	3,42
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,38000000	4,17	9,92
10231 BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	29,60000000	1,46	42,34
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04290000	62,94	2,70
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,90	0,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,00000000	0,38	14,44
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01840000	57,20	1,05
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,08000000	9,23	0,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,28000000	6,62	1,85
TOTAL MATERIAL:					78,11


VALOR:	229,03
VALOR SEM ENCARGOS:	148,64
VALOR ENCARGOS (114,23%):	80,39
VALOR COM ENCARGOS:	229,03
VALOR COM BDI:	282,58
QUANTIDADE:	135,00
VALOR BDI TOTAL:	7.229,25

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,10	9,84
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	393,60	157,44
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM.TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	69,70	27,88
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	12,30	24,97
TOTAL MATERIAL:					220,13

VALOR:	220,13
VALOR SEM ENCARGOS:	220,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	220,13
VALOR COM BDI:	271,60
QUANTIDADE:	30,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERRA E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO
			SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI TOTAL: 1.500,13

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	367,80	367,80
TOTAL MATERIAL:					367,80

VALOR:	367,80
VALOR SEM ENCARGOS:	367,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	367,80
VALOR COM BDI:	453,79
QUANTIDADE:	8,12
VALOR BDI TOTAL:	698,23

94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

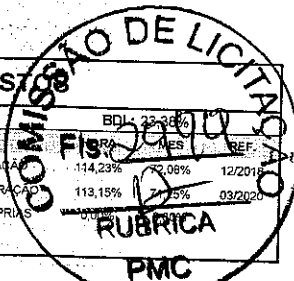
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,16	4,81
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	25,67	29,93
TOTAL MATERIAL:					34,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	15,08	0,01
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	15,77	0,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,69	1,23
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	19,02	1,73
TOTAL SERVICIO:					2,98

VALOR:	37,72
VALOR SEM ENCARGOS:	36,56
VALOR ENCARGOS (113,15%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	37,72
VALOR COM BDI:	46,54
QUANTIDADE:	1.180,94
VALOR BDI TOTAL:	10.415,89

94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,16	0,20
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,34	2,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA :	06/10/2021	BDI:	33,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020

00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE 0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	22,85	29,13
TOTAL MATERIAL:						32,30

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	15,08	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	15,77	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,69	1,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,02	2,18
TOTAL SERVICOS:						4,25

VALOR:	36,55
VALOR SEM ENCARGOS:	34,92
VALOR ENCARGOS (113,15%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	36,55
VALOR COM BDI:	45,10
QUANTIDADE:	78,66
VALOR BDI TOTAL:	672,55

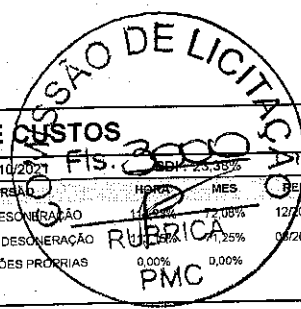
94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,28	24,44
TOTAL GERAL:						24,44

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	9,95	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	36,70	0,08
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	23,12	1,87
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	69,19	6,22
TOTAL MATERIAL:						8,29

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,08	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,77	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,69	4,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	19,02	5,26
TOTAL SERVICOS:						10,43

VALOR:	43,16
VALOR SEM ENCARGOS:	39,18
VALOR ENCARGOS (113,15%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	43,16
VALOR COM BDI:	53,25
QUANTIDADE:	64,00
VALOR BDI TOTAL:	645,76




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 06/10/2021		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE:	VERBA	VERBA	VERBA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	1,25%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	04/2020

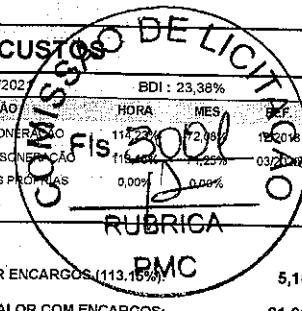
74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO. (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	7,68	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,69	5,07
TOTAL SERVICIO:						5,07
VALOR:						8,14
VALOR SEM ENCARGOS:						6,36
VALOR ENCARGOS (113.15%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						8,14
VALOR COM BDI:						10,04
QUANTIDADE:						83,63
VALOR BDI TOTAL:						158,90

87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, 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 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	290,32	1,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,75	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,69	1,15
TOTAL SERVICIO:						5,42
VALOR:						5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						3,71
VALOR ENCARGOS (113.15%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,42
VALOR COM BDI:						6,69
QUANTIDADE:						141,56
VALOR BDI TOTAL:						179,78

87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SÓLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	9,42	1,48
TOTAL MATERIAL:						1,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	296,36	8,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,75	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,69	5,07
TOTAL SERVICIO:						20,45
VALOR:						21,93
VALOR SEM ENCARGOS:						16,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2022	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO
			SINAPI	2020/01 SEM DESCRICAO



VALOR ENCARGOS (113,15%)	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR COM BDI:	27,06
QUANTIDADE:	141,56
VALOR BDI TOTAL:	726,20

94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	51,25	41,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,40	109,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	57,40	33,23
TOTAL MATERIAL:						183,70

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,19	0,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,12	0,85
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	14,33	21,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	12,69	29,56
TOTAL SERVICOS:						51,60

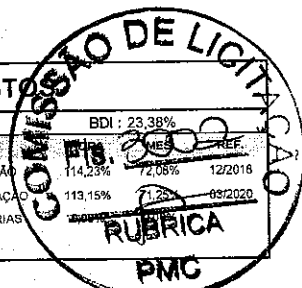
VALOR:	235,30
VALOR SEM ENCARGOS:	216,64
VALOR ENCARGOS (113,15%):	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	235,30
VALOR COM BDI:	290,31
QUANTIDADE:	0,91
VALOR BDI TOTAL:	50,06

92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	51,25	2,91
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 B FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	26,24	26,58
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	54,79	0,47
TOTAL MATERIAL:						29,96

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	16,67	4,50
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO; DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,85	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO; DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	14,46	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021
BDI:	23,38%
VERSÃO:	114,23%
SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 12/2016
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,39	0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	6,29	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	12,69	3,43
TOTAL SERVIÇO:						8,27
VALOR:						38,23
VALOR SEM ENCARGOS:						35,26
VALOR ENCARGOS (113,15%):						2,97
VALOR COM ENCARGOS:						38,23
VALOR COM BDI:						47,17
QUANTIDADE:						216,90
VALOR BDI TOTAL:						1.939,08

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	16,48	26,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,10	15,13
TOTAL MAO DE OBRA:					41,50

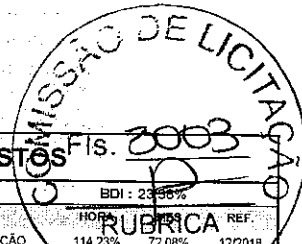
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,82	0,76
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,90	2,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,38	1,06
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	36,80	40,48
TOTAL MATERIAL:					44,76

VALOR:						86,26
VALOR SEM ENCARGOS:						64,12
VALOR ENCARGOS (114,23%):						22,14
VALOR COM ENCARGOS:						86,26
VALOR COM BDI:						106,43
QUANTIDADE:						9,81
VALOR BDI TOTAL:						197,87

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	51,25	0,35
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	13,19	13,25
TOTAL MATERIAL:					13,60

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	356,76	0,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,75	6,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,69	4,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	BDI: 23,86%
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	
		FONTE: SINAPI SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 114,23% HORAS: 72,08% REF: 12/2018 113,15% 0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	12,29
VALOR:	25,89
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (113.15%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	25,89
VALOR COM BDI:	31,94
QUANTIDADE:	127,46
VALOR BDI TOTAL:	771,13

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,99	4,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,18	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,90	1,30
TOTAL SERVIÇO:						2,31

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR COM BDI:	8,74
QUANTIDADE:	34,80
VALOR BDI TOTAL:	57,77

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,93	1,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,13

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,18	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,90	0,50
TOTAL SERVIÇO:						0,89

VALOR:	2,02
VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,02
VALOR COM BDI:	2,49
QUANTIDADE:	380,70

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6. SALGADO SÉRV. E OBRAS SIRELI - ME

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ

CLIENTE: CARIRIÁ-CEARÁ

DATA : 06/10/2021

VERÃO	14,33%	72,08%	12/2018
026 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	0,00%	06/2018
202001 SEM DESONERAÇÃO	0,00%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

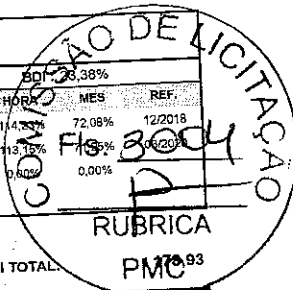
BDI: 26,38%

HORA: MES REF:

114,33% 72,08% 12/2018

113,15% 0,00% 06/2018

0,00%



VALOR BDI TOTAL: 170,93

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	1,66	1,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	3,63	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	13,18	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	16,90	0,67
TOTAL SERVIÇO:					1,19

VALOR: 3,19

VALOR SEM ENCARGOS: 2,75

VALOR ENCARGOS (113,15%): 0,44

VALOR COM ENCARGOS: 3,19

VALOR COM BDI: 3,94

QUANTIDADE: 370,80

VALOR BDI TOTAL: 278,10

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	49,54	49,54
TOTAL MATERIAL:					49,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	13,18	5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	16,90	6,76
TOTAL SERVIÇO:					12,03

VALOR: 61,57

VALOR SEM ENCARGOS: 57,04

VALOR ENCARGOS (113,15%): 4,53

VALOR COM ENCARGOS: 61,57

VALOR COM BDI: 75,97

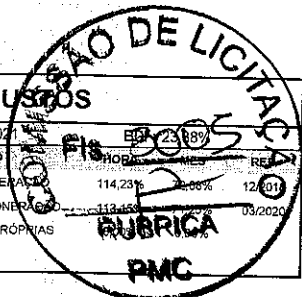
QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 14,40

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000000	7,38	7,38
TOTAL MATERIAL:					7,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	16,90	2,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA:	06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO 114,23%
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI	2020/01 SEM DESONERACAO 113,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO: 2,11

VALOR: 9,49
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,66
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 0,83
 VALOR COM ENCARGOS: 9,49
 VALOR COM BDI: 11,71
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR BDI TOTAL: 11,10

74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,37	12,37
TOTAL MATERIAL:						12,37

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,90	2,11
TOTAL SERVIÇO:						2,11

VALOR: 14,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,65
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 0,83
 VALOR COM ENCARGOS: 14,48
 VALOR COM BDI: 17,87
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 6,78

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)


MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	97,66	97,66
TOTAL MATERIAL:						97,66

VALOR: 97,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 97,66
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 97,66
 VALOR COM BDI: 120,49
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 45,66

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	7,36	0,01
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,29	1,41
TOTAL MATERIAL:						1,42

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 RAMALHO OBRAS E REELI AD	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 05/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	BDI: 3,58% RFB: 12,20% IRPJ: 114,23% IRMEF: 72,08% PIS: 113,15% COFINS: 71,25% 03/2023 0,00% 0,00% Fis. 30069 RUBRICA PMC

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	1,47
TOTAL SERVIÇO:					2,61

VALOR:	4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	4,03
VALOR COM BDI:	4,97
QUANTIDADE:	178,80
VALOR BDI TOTAL:	168,08

93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	26,40	29,04
TOTAL MATERIAL:						29,04

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	13,18	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,90	3,59
TOTAL SERVIÇO:						6,39

VALOR:	35,43
VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS (113.15%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	35,43
VALOR COM BDI:	43,71
QUANTIDADE:	25,35
VALOR BDI TOTAL:	209,90


COMP-48021 - REFLETOR LED 200W (UN)

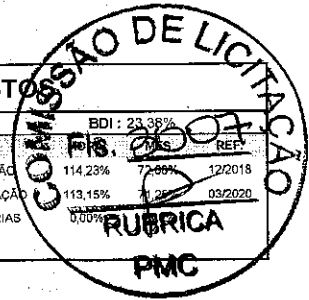
VALOR:	142,22
VALOR SEM ENCARGOS:	142,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	142,22
VALOR COM BDI:	175,47
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	665,00

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,35	13,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,68	16,68
TOTAL MAO DE OBRA:						30,03

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,74	36,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				
 P. MALHO - SERV. E OBRAS PÚBLICAS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU-CEARÁ	SEINFRA	114,23%
	CLIENTE:	CARIRIÇU-CEARÁ	SINAPI	77,69%



TOTAL MATERIAL:	36,74
VALOR:	66,77
VALOR SEM ENCARGOS:	50,75
VALOR ENCARGOS (114.23%):	16,02
VALOR COM ENCARGOS:	66,77
VALOR COM BDI:	82,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	15,61

84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	29,09	29,09
TOTAL MATERIAL:						29,09

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,18	13,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,90	16,90
TOTAL SERVICOS:						30,08

VALOR:	59,17
VALOR SEM ENCARGOS:	47,85
VALOR ENCARGOS (113.15%):	11,32
VALOR COM ENCARGOS:	59,17
VALOR COM BDI:	73,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	13,83

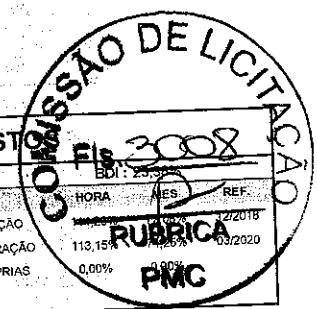
89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	31,48	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,07	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	27,34	0,22
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	19,87	20,66
TOTAL MATERIAL:						21,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,80	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,41	1,80
TOTAL SERVICOS:						3,20

VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	23,02
VALOR ENCARGOS (113.45%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	24,25
VALOR COM BDI:	29,92
QUANTIDADE:	10,40

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA:	08/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO

VALOR BDI TOTAL: 58,97

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	31,48	1,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,07	0,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	27,34	1,91
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5588)	SINAPI	M	1,04000000	19,87	20,66
TOTAL MATERIAL:						24,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	12,80	5,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	16,41	7,30
TOTAL SERVIÇO:						12,99

VALOR: 37,06
 VALOR SEM ENCARGOS: 32,08
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 4,98
 VALOR COM ENCARGOS: 37,06
 VALOR COM BDI: 45,72
 QUANTIDADE: 94,00
 VALOR BDI TOTAL: 814,04

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	13,35	3,00
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	13,35	15,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,48	3,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,48	19,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	16,48	67,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	12,10	87,53
TOTAL MAO DE OBRA:						197,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,43	0,41
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	41,82	4,93
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,80	9,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	62,94	6,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,90	6,88
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	17,24	3,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,38	10,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	5,62	0,39
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,21	29,61
TOTAL MATERIAL:						72,29

VALOR: 269,61
 VALOR SEM ENCARGOS: 164,39

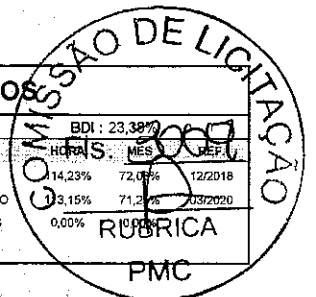


RANALGH9 SERV. E OBRAS EBRELLI ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%
VERSÃO:		HORA:	2009
SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	MES:	12/2018
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	DIAS:	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR ENCARGOS (114.23%):	105,22
VALOR COM ENCARGOS:	269,61
VALOR COM BDI:	332,64
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	630,30

79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	13,44	0,67
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	38,93	19,46
TOTAL MATERIAL:						20,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,66	7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,69	4,44
TOTAL SERVICOS:						11,50

VALOR:	31,63
VALOR SEM ENCARGOS:	27,45
VALOR ENCARGOS (113.15%):	4,18
VALOR COM ENCARGOS:	31,63
VALOR COM BDI:	39,03
QUANTIDADE:	38,00
VALOR BDI TOTAL:	281,20

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	13,35	0,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	16,50	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85

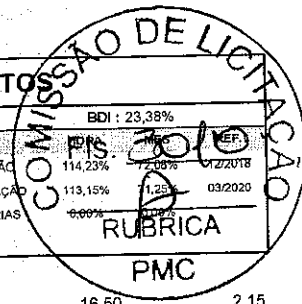
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	10,48	0,12
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,08	0,30
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	20,79	2,74
TOTAL MATERIAL:						3,16

VALOR:	5,01
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	5,01
VALOR COM BDI:	6,18
QUANTIDADE:	968,70
VALOR BDI TOTAL:	1.133,38

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	13,35	0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%
VERSAO:	114,23%	12,08%	03/2020
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12395 PINTOR SEINFRA H 0,13000000 16,50 2,15
 TOTAL MAO DE OBRA: 3,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	10,48	0,35
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,17600000	17,60	3,10
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,08	0,30
TOTAL MATERIAL:				3,75

VALOR: 6,83
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,19
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 1,64
 VALOR COM ENCARGOS: 6,83
 VALOR COM BDI: 8,43
 QUANTIDADE: 968,70
 VALOR BDI TOTAL: 1.549,92

41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02000000	4,40	0,08
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000000	13,17	0,39
TOTAL MATERIAL:				0,47

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,66	1,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,69	6,34
TOTAL SERVIÇO:				8,10

VALOR: 8,57
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,70
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 2,87
 VALOR COM ENCARGOS: 8,57
 VALOR COM BDI: 10,57
 QUANTIDADE: 353,30
 VALOR BDI TOTAL: 706,60

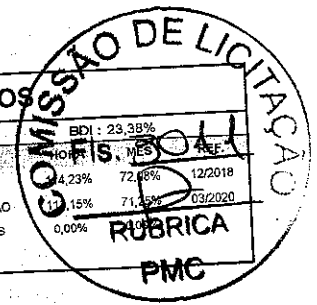
88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	4,33	0,69
TOTAL MATERIAL:				0,69

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	17,66	0,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	12,69	0,17
TOTAL SERVIÇO:				0,85

VALOR: 1,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,23
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021
FONTE:	SINAPI
VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	1,54
VALOR COM BDI:	1,90
QUANTIDADE:	141,56
VALOR BDI TOTAL:	50,96

88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038677 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO		SINAPI	KG	1,93800000	6,08	11,78
TOTAL MATERIAL:						11,78

SERVICO	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,17600000	17,66	3,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,04400000	12,69	0,55
TOTAL SERVICIO:						3,65

VALOR:	15,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,34
VALOR COM ENCARGOS:	15,43
VALOR COM BDI:	19,04
QUANTIDADE:	141,56
VALOR BDI TOTAL:	511,03

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR		SEINFRA	H	0,30000000	16,50	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL		SEINFRA	KG	0,45000000	0,90	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,41

VALOR:	5,36
VALOR SEM ENCARGOS:	2,72
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	5,36
VALOR COM BDI:	6,61
QUANTIDADE:	486,00
VALOR BDI TOTAL:	607,50

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL		SEINFRA	CJ	1,00000000	723,53	723,53
TOTAL MATERIAL:						723,53

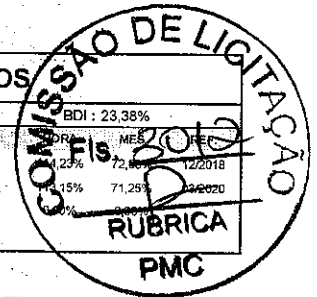
VALOR:	723,53
VALOR SEM ENCARGOS:	723,53
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA :	06/10/2021
VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM ENCARGOS: 723,53
 VALOR COM BDI: 892,69
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 169,16

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	16,48	21,42
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	16,48	21,42
TOTAL MAO DE OBRA:				42,84

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	22,28	4,46
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	40,89	16,36
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	30,06	18,04
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,70000000	32,56	87,91
TOTAL MATERIAL:				126,77

VALOR: 169,61
 VALOR SEM ENCARGOS: 146,77
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 22,84
 VALOR COM ENCARGOS: 169,61
 VALOR COM BDI: 209,26
 QUANTIDADE: 4,80
 VALOR BDI TOTAL: 190,32

74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

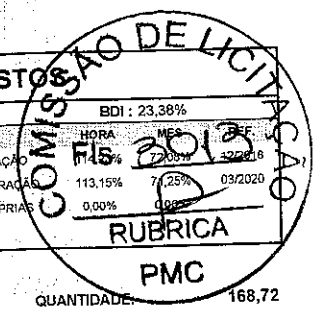
GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15000000	9,09	1,36
TOTAL GERAL:				1,36

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07000000	7,83	0,54
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05000000	13,06	13,71
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,68000000	35,53	59,69
TOTAL MATERIAL:				73,94

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	16,67	8,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,69	12,69
TOTAL SERVIÇO:				21,02

VALOR: 96,32
 VALOR SEM ENCARGOS: 88,61
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 7,71
 VALOR COM ENCARGOS: 96,32
 VALOR COM BDI: 118,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 RANALHO SERV. E OBRAS SERRAT - ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO

QUANTIDADE: 168,72
VALOR BDI TOTAL: 3.799,57

COMP-47686 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS (UN)

VALOR: 575,15
VALOR SEM ENCARGOS: 575,15
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 575,15
VALOR COM BDI: 709,62
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 537,88

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,10	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:					0,91

VALOR: 0,91
VALOR SEM ENCARGOS: 0,42
VALOR ENCARGOS (114,23%): 0,49
VALOR COM ENCARGOS: 0,91
VALOR COM BDI: 1,12
QUANTIDADE: 747,45
VALOR BDI TOTAL: 156,96

 Página: 30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RAMALHO SEV. E OBRAS URBANIZ. DE	OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	DATA : 08/10/2021	VERBAO	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,06% 12/2018	FORTE	HORA	DATA REF.
CLIENTE: CARIRIÁQU-CEARÁ	SINAPI 202001 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

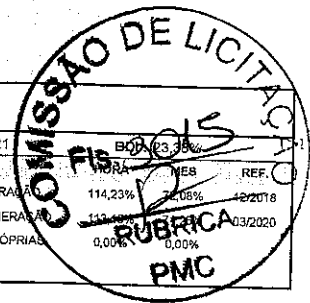
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.335,10	100,00 % 10.335,10						100,00 % 10.335,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.773,03	100,00 % 1.773,03						100,00 % 1.773,03
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAMENTOS	19.376,60	100,00 % 19.376,60						100,00 % 19.376,60
4	SUPERESTRUTURA	224.801,22	100,00 % 224.801,22						100,00 % 224.801,22
5	PAREDES E PAINÉIS	57.689,75			100,00 % 57.689,75				100,00 % 57.689,75
6	COBERTURA	61.916,52			100,00 % 61.916,52				100,00 % 61.916,52
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	839,65	100,00 % 839,65						100,00 % 839,65
8	REVESTIMENTO	4.777,65			100,00 % 4.777,65				100,00 % 4.777,65
9	PAVIMENTAÇÃO	15.610,50					100,00 % 15.610,50		100,00 % 15.610,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.785,75			55,00 % 4.832,16			45,00 % 3.953,59	100,00 % 8.785,75
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7.935,25						100,00 % 7.935,25	100,00 % 7.935,25
12	PINTURA	25.546,95						100,00 % 25.546,95	100,00 % 25.546,95
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.786,30						100,00 % 24.786,30	100,00 % 24.786,30
14	SERVIÇOS DIVERSOS	837,14						100,00 % 837,14	100,00 % 837,14
		465.011,41	257.125,60	0,00	0,00	57.689,75	71.526,33	78.689,73	465.011,41
			257.125,60	257.125,60	257.125,60	314.815,35	386.341,68	465.011,41	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO: 114,23% BDI = 23,38%
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 7,06% REF. 12/2018
		SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 0,00% RUBRICA 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right, with a circular stamp containing the letter 'R' in the center.

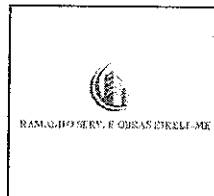


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ

CLIENTE: CARIRIAÇU-CEARÁ

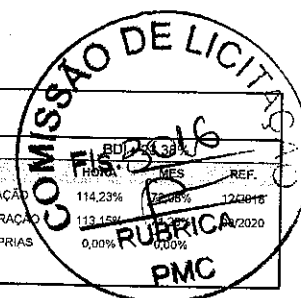
DATA: 06/10/2021

VERSÃO

SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INGRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



 RAMALHO DE SERVIÇOS DE OBRAS E RELEV. AD.	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ

DATA :	06/10/2021	BDI :	23,00%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,23%	72,08%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	15%	71,25%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2021.09.15.01

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇOS

2021.09.15.01, CUJO OBJETO É CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ, CONFORME O VALOR DE: R\$ 465.011,41 (QUATROCENTOS E SESENTA E CINCO MIL ONZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇO N.º 2021.09.15.01 COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, 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 APARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.
ENDEREÇO: RUA BOA VISTA Nº72, SALA 02, BAIRRO: CENTRO JUAZEIRO DO NORTE/CE.

CNPJ: 24.916.240/0001-07

ATENCIOSAMENTE,


JUAZEIRO DO NORTE – CE, 06 DE OUTUBRO DE 2021

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA BOA VISTA, Nº 72, SALA 02, CENTRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE – 24.916.240/0001-07



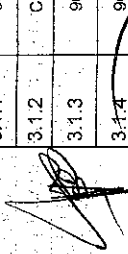
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


CARIRIÁÇU-CE
 CARIRIÁÇU-CE
 CARIRIÁÇU-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE/ARÁ
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE/ARÁ
CLIENTE: CARIRIÁÇU-CE/ARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	244,69	301,90	8.376,74	10.335,10
1.2	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.299,51	1.603,34	1.299,51	1.603,34
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	763,98	942,60	763,98	942,60
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	124,32	31,10	38,37	3.866,35	4.770,16
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1 FUNDAÇÕES									
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,58	32,07	39,57	660,00	814,35
2.1.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	SINAPI	M2	33,30	4,37	5,39	145,52	179,49
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,85	17,07	21,06	134,00	165,32
2.2 ARQUIBANCADAS									
2.2.1	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,24	32,65	40,28	497,59	613,87
3 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES									
3.1 SAPATAS									
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	11,00	18,12	22,36	199,32	245,96
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	41,00	76,99	94,99	3.156,59	3.894,59
3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	87,50	9,16	11,30	801,50	988,75
3.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	18,00	7,16	8,83	128,88	158,94
3.1.5	96343	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	61,95	10,30	12,71	638,09	787,38
3.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,25	267,34	329,84	1.136,20	1.401,82
3.1.7	74157004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	4,25	85,09	104,98	361,63	446,17
3.2 VIGAS BALDRAMES									
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,73	28,88	35,63	484,16	614,99
3.2.2	S4399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	66,90	76,99	94,99	5150,63	6354,83
3.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	83,70	8,22	10,14	688,01	848,72
3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	115,70	10,30	12,71	1191,31	1470,55
								11.452,99	14.452,99
								497,59	613,87
								15.704,92	19.376,60
								6.422,21	7.923,61

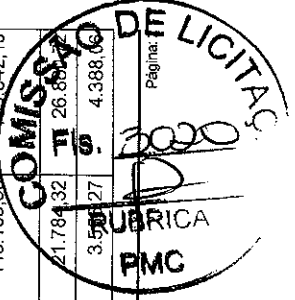




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIARIÁQU-CEARÁ			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIARIÁQU-CEARÁ			
CLIENTE:	CARIARIÁQU-CEARÁ			
DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%	
FONTE:	SEINFRA	VERBADO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA MES: 114,23% 72,08% 12/2018
DATA REF.:	202001	SEM DESONERAÇÃO:	113,15%	71,25% 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,02	267,34	329,84	1.342,05	1.656,80
3.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	5,02	85,09	104,98	427,15	527,00
4		SUPERESTRUTURA						182.239,37	224.801,22
4.1		CONCRETO PISO QUADRA						37.774,28	46.605,68
4.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	10,98	14,19	17,51	155,81	192,26
4.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	36,79	56,64	69,88	2.083,79	2.570,89
4.1.3	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS	SINAPI	M2	735,86	4,38	5,40	3.223,07	3.973,64
4.1.4	85662	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	735,86	8,37	10,33	6.159,15	7.601,43
4.1.5	66325	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	735,86	35,54	43,85	26.152,46	32.267,46
4.2		ARQUIBANCADAS						3.402,42	4.198,15
4.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	9,88	14,19	17,51	140,20	173,00
4.2.2	85662	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	73,92	8,37	10,33	618,71	763,59
4.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,92	267,34	329,84	1.582,65	1.952,65
4.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,92	179,20	221,10	1.060,86	1.308,91
4.3		PILARES						2.582,55	3.186,51
4.3.1	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	45,60	29,88	36,87	1.362,53	1.681,27
4.3.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	4,20	290,48	358,39	1.220,02	1.505,24
4.4		ESTRUTURA METÁLICA						138.480,12	170.810,88
4.4.1	100773	ESTRUTURA TRILHADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2020 P	SINAPI	KG	10.039,00	11,27	13,90	113.139,53	139.542,10
4.4.2	COMP 24998	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	PRÓPRIA	M2	744,00	29,28	36,13	21.794,32	26.888,96
4.4.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	17,23	21,26	3.558,27	4.388,66



A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIACOU-CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIACOU-CEARÁ

CLIENTE: CARRIACOU-CEARÁ

DATA: 06/10/2021

VERBAÇÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,38%

NÓVA: 114,23%

DATA REF.: 12/2018

113,15%

71,25%

09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5		PAREDES E PAINÉIS						46.757,68	57.689,75
5.1		ALVENARIA EM ARQUIBANCADA						6.094,10	7.518,56
5.1.1	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014.	SINAPI	M2	137,10	44,45	54,84	6.094,10	7.518,56
5.2		MUROS EXTERNOS						40.663,58	50.171,19
5.2.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	135,00	229,03	282,58	30.919,05	38.148,30
5.2.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,70	220,13	271,60	6.757,99	8.338,12
5.2.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,12	367,80	453,79	2.986,54	3.684,77
6		COBERTURA						50.182,32	61.916,52
6.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.180,94	37,72	46,54	44.545,06	54.960,95
6.2	94448	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	78,66	36,55	45,10	2.875,02	3.547,57
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	64,00	43,16	53,25	2.762,24	3.408,00
7		IMPERMEABILIZAÇÃO						680,75	839,65
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	83,63	8,14	10,04	680,75	839,65
8		REVESTIMENTO						3.871,67	4.777,65
8.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,56	5,42	6,69	767,26	947,04
8.2	87782	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,56	21,93	27,06	3.104,41	3.830,61
9		PAVIMENTAÇÃO						12.652,36	15.621,17
9.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,91	235,30	290,31	214,12	264,18
9.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	216,90	38,23	47,17	8.292,08	9.831,17

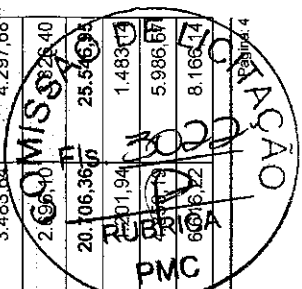


A

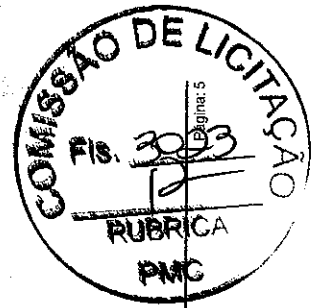
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	VERBAÇÃO	026 SEM DESONERAÇÃO	HÓRIA	114,23% 72,08%
CLIENTE:	CARIRIÁQU-CEARÁ	SEINFRA	2020001 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES	113,15% 71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,81	86,26	106,43	846,21	1.044,08
9.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	127,46	25,89	31,94	3.299,94	4.071,07
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.120,59	8.785,75
10.1	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	34,80	7,08	8,74	246,38	304,15
10.2	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	380,70	2,02	2,49	769,01	947,94
10.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	370,80	3,19	3,94	1.182,85	1.460,95
10.4	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A, 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	61,57	75,97	61,57	75,97
10.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	9,49	11,71	47,45	58,55
10.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	14,48	17,87	28,96	35,74
10.7	C4592	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	97,66	120,49	195,32	240,98
10.8	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	178,80	4,03	4,97	720,56	888,64
10.9	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,35	35,43	43,71	898,15	1.108,05
10.10	COMP-48021	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	20,00	142,22	175,47	2.844,40	3.509,40
10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	66,77	82,38	66,77	82,38
10.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	59,17	73,00	59,17	73,00
11		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						6.431,94	7.935,25
11.1	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	10,40	24,25	29,92	252,20	311,17
11.2	89612	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	94,00	37,06	45,72	3.483,64	4.297,68
11.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	269,61	332,64	2.696,10	3.328,40
12		PINTURA						20.106,36	25.546,34
12.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	38,00	31,63	39,03	1.201,94	1.483,13
12.2	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	988,70	5,01	6,18	4.983,75	5.986,67
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	988,70	6,83	8,43	6.746,72	8.166,74



A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

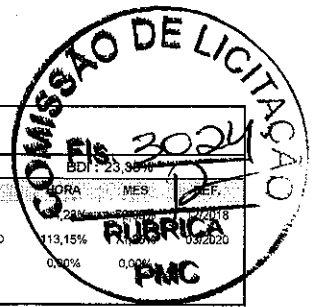
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIÁTIQUA-CEARÁ			DATA :	06/10/2021	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIÁTIQUA-CEARÁ			FONTE	SEINFRA	VERBAO	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,09% 12/2018
CLIENTE:	CARIÁTIQUA-CEARÁ			SEINFRA	SINAPI	HORA	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	353,30	8,57	10,57	3.027,78	3.734,38
12.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	141,56	1,54	1,90	218,00	268,96
12.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	15,73	19,04	2.184,27	2.695,30
12.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	486,00	5,36	6,81	2.604,96	3.212,46
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						20.089,37	24.786,30
13.1	GERAL							1.537,66	1.897,14
13.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	723,53	892,69	723,53	892,69
13.1.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,80	169,61	209,26	814,13	1.004,45
13.2		PORTÃO E GRADIL METÁLICO						18.551,71	22.889,16
13.2.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	168,72	96,32	118,84	16.251,11	20.050,68
13.2.2	COMP-47686	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	4,00	575,15	709,62	2.300,60	2.838,48
14		SERVIÇOS DIVERSOS						680,18	837,14
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	747,45	0,91	1,12	680,18	837,14

VALOR BDI TOTAL:	88.080,06
VALOR ORÇAMENTO:	376.931,36
VALOR TOTAL:	465.011,41

Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Onze reais e Quarenta e Um centavos

Handwritten signature and initials.

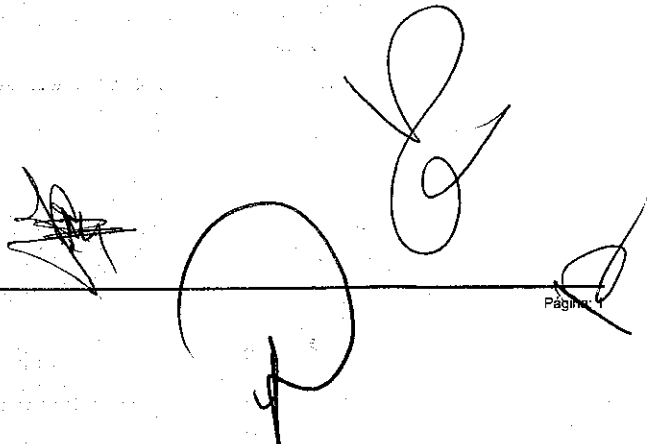


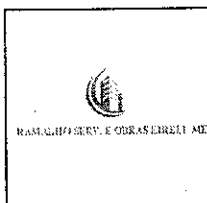
RESUMO DO ORÇAMENTO			
 BATALHÃO DE SERVIÇOS E OBRAS FUNDAMENTAIS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ	FONTE: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	CARIRIÁ-CEARÁ	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.335,10	2,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.773,03	0,38
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	19.376,60	4,17
4	SUPERESTRUTURA	224.801,22	48,34
5	PAREDES E PAINÉIS	57.689,75	12,41
6	COBERTURA	61.916,52	13,32
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	839,65	0,18
8	REVESTIMENTO	4.777,65	1,03
9	PAVIMENTAÇÃO	15.610,50	3,36
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.785,75	1,89
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7.935,25	1,71
12	PINTURA	25.546,95	5,49
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.786,30	5,33
14	SERVIÇOS DIVERSOS	837,14	0,18

VALOR BDI TOTAL: 88.080,05 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 376.931,36
VALOR TOTAL: 465.011,41

Quatrocentos e Sessenta e Cinco Mil Onze reais e Quarenta e Um centavos

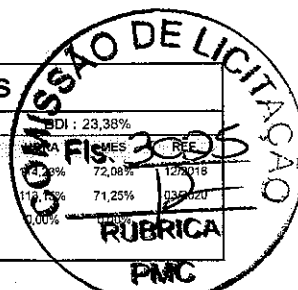




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT, NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT, NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021
VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,48	49,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,48	49,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,10	36,30
TOTAL MAO DE OBRA:					135,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,02	2,38
18385 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,10	65,10
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,97	3,22
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,57	33,86
TOTAL MATERIAL:					104,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	395,71	4,95
TOTAL SERVIÇO:					4,95

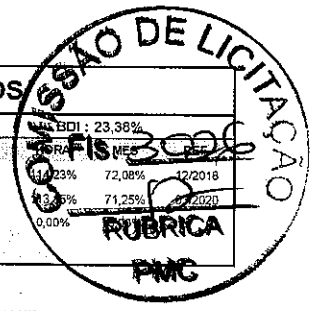
VALOR:	244,69
VALOR SEM ENCARGOS:	171,04
VALOR ENCARGOS (114,23%):	73,65
VALOR COM ENCARGOS:	244,69
VALOR COM BDI:	301,90
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	572,10

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,75	40,75
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,21	252,60
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	303,11	303,11
10840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	1,93	7,72
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,07	4,14
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,49	20,94
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,29	29,29
11406 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,89	1,78
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	57,60	57,60
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	358,21	358,21
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	223,37	223,37
TOTAL MATERIAL:					1.299,51

VALOR:	1.299,51
VALOR SEM ENCARGOS:	1.299,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.299,51
VALOR COM BDI:	1.603,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	VERSÃO
CLIENTE:	CARIRIÁQU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 303,83

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	16,48	131,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,10	96,80
TOTAL MAO DE OBRA:					228,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,49	10,49
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,78	64,78
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,53	35,30
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	244,29	122,15
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	19,93	199,30
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	8,86	44,30
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,23	4,62
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	4,29	17,16
TOTAL MATERIAL:					498,16

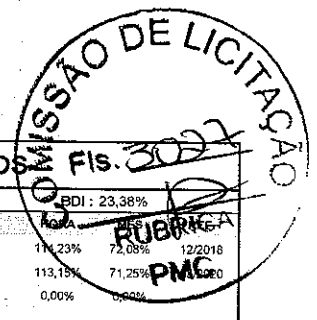
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	297,93	37,24
TOTAL SERVICOS:					37,24

VALOR: 763,98
VALOR SEM ENCARGOS: 634,00
VALOR ENCARGOS (114.23%): 129,98
VALOR COM ENCARGOS: 763,98
VALOR COM BDI: 942,60
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 178,62

99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,41250000	7,95	3,27
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	10,12	1,12
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	3,45	2,56
00010567 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	5,08	2,79
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	19,74	0,50
TOTAL MATERIAL:					10,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	14,04	5,00
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	16,64	11,85
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	292,28	1,34
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,55	2,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 08/10/2021	BDI : 23,38%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,23%</td> <td>72,08%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>71,25%</td> <td>12/20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	12/20	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	72,08%	12/2018																				
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	12/20																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ																							

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	16,71	0,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	18,71	0,07

TOTAL SERVIÇO:	20,86
VALOR:	31,10
VALOR SEM ENCARGOS:	23,37
VALOR ENCARGOS (113.15%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	31,10
VALOR COM BDI:	38,37
QUANTIDADE:	124,32
VALOR BDI TOTAL:	903,81

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	12,10	32,07
TOTAL MAO DE OBRA:					32,07

VALOR:	32,07
VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (114.23%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	32,07
VALOR COM BDI:	39,57
QUANTIDADE:	20,58
VALOR BDI TOTAL:	154,35

94098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

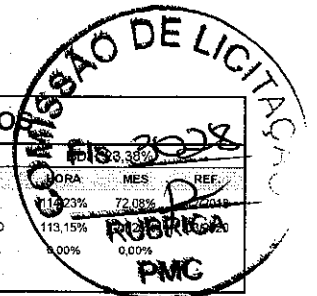
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	17,23	0,05
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	21,85	0,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,75	1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,69	2,27
TOTAL SERVIÇO:					4,37

VALOR:	4,37
VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	4,37
VALOR COM BDI:	5,39
QUANTIDADE:	33,30
VALOR BDI TOTAL:	33,97

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,81	3,21

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO																							
RAMALHO SERV. E OBRAS E REEL. ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,23%</td> <td>72,08%</td> <td>2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	QUANTIA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	72,08%	2019	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	QUANTIA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	72,08%	2019																			
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ																						

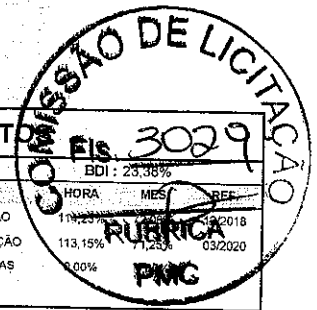
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,90	1,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,10	12,71
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71
VALOR:					17,07
VALOR SEM ENCARGOS:					9,67
VALOR ENCARGOS (114,23%):					7,40
VALOR COM ENCARGOS:					17,07
VALOR COM BDI:					21,06
QUANTIDADE:					7,85
VALOR BDI TOTAL:					31,32

C0096 - REATERRO APILOADO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,95	2,40	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,10	30,25	
TOTAL MAO DE OBRA:					32,65	
VALOR:					32,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,25	
VALOR ENCARGOS (114,23%):					17,40	
VALOR COM ENCARGOS:					32,65	
VALOR COM BDI:					40,28	
QUANTIDADE:					15,24	
VALOR BDI TOTAL:					116,28	

96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
SERVICO	FONTE	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	0,05650000	209,85	11,85	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	16,75	5,20	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,69	1,07	
TOTAL SERVIÇO:					18,12	
VALOR:					18,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,75	
VALOR ENCARGOS (113,15%):					3,37	
VALOR COM ENCARGOS:					18,12	
VALOR COM BDI:					22,36	
QUANTIDADE:					11,00	
VALOR BDI TOTAL:					46,64	

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,35	18,02	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
RAMALHO SERV. E OBRAS ESTRELA DE	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO: 11/2018 113,15% 0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,48	22,25
TOTAL MAO DE OBRA:						40,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	17,43	4,53
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	13,48	16,18
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,23	2,31
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,89	5,95
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,62	7,75
TOTAL MATERIAL:					36,72
VALOR:					76,99
VALOR SEM ENCARGOS:					55,51
VALOR ENCARGOS (114.23%):					21,48
VALOR COM ENCARGOS:					76,99
VALOR COM BDI:					94,99
QUANTIDADE:					107,90
VALOR BDI TOTAL:					1.942,20

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,11	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,31

SERVICO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	12,94	0,63
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	16,67	2,51
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES..AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL SERVICO:					8,85
VALOR:					9,16
VALOR SEM ENCARGOS:					7,65
VALOR ENCARGOS (113.15%):					1,51
VALOR COM ENCARGOS:					9,16
VALOR COM BDI:					11,30
QUANTIDADE:					87,50
VALOR BDI TOTAL:					187,25

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,11	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	VERSÃO
CLIENTE:	CARIRIÁQU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23%
		SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
		BDI : 23,38%
		RUBRICA 12/2018
		PMS

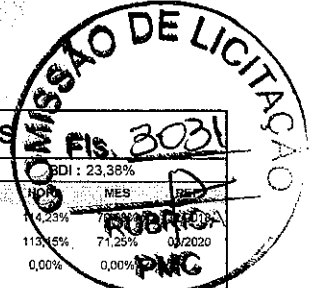
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,94	0,37
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,67	1,48
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,08	5,08
TOTAL SERVICOS:					6,93
VALOR:					7,16
VALOR SEM ENCARGOS:					6,36
VALOR ENCARGOS (113,15%):					0,80
VALOR COM ENCARGOS:					7,16
VALOR COM BDI:					8,83
QUANTIDADE:					18,00
VALOR BDI TOTAL:					30,06

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,11	0,21	
TOTAL MATERIAL:					0,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	12,94	0,82
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	16,67	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	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL SERVICOS:					9,91
VALOR:					10,30
VALOR SEM ENCARGOS:					8,19
VALOR ENCARGOS (113,15%):					2,11
VALOR COM ENCARGOS:					10,30
VALOR COM BDI:					12,71
QUANTIDADE:					177,65
VALOR BDI TOTAL:					428,13

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	51,25	37,05	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,86000000	0,40	145,06	
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	57,40	34,03	
TOTAL MATERIAL:					216,14	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,19	0,13

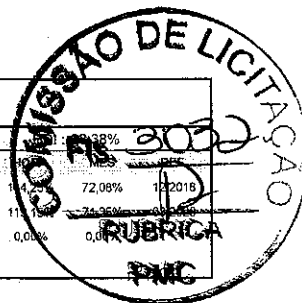


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	BDI : 23,38%
	DESCRÇÃO:	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	SINAPI	SEINFRA
		SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,12	0,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	14,33	20,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	12,69	29,31
TOTAL SERVIÇO:						51,20
VALOR:						267,34
VALOR SEM ENCARGOS:						248,82
VALOR ENCARGOS (113.15%):						18,52
VALOR COM ENCARGOS:						267,34
VALOR COM BDI:						329,84
QUANTIDADE:						15,19
VALOR BDI TOTAL:						949,38

74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)						
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	16,75	27,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,69	57,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,21	0,36
TOTAL SERVIÇO:						85,09
VALOR:						85,09
VALOR SEM ENCARGOS:						54,23
VALOR ENCARGOS (113.15%):						30,86
VALOR COM ENCARGOS:						85,09
VALOR COM BDI:						104,98
QUANTIDADE:						9,27
VALOR BDI TOTAL:						184,38

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,78	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,48	6,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,10	13,31
TOTAL MAO DE OBRA:						19,90
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	41,82	1,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	62,94	2,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,38	4,18
TOTAL MATERIAL:						8,34
VALOR:						28,88
VALOR SEM ENCARGOS:						17,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>100%</td> <td>3002</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>72,08%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,10%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	100%	3002	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	11,10%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
FONTE	VERSÃO	100%	3002															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	72,08%	12/2018															
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	11,10%																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																
CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ																	

VALOR ENCARGOS (114.23%): 10,89
 VALOR COM ENCARGOS: 28,88
 VALOR COM BDI: 35,63
 QUANTIDADE: 16,73
 VALOR BDI TOTAL: 112,93

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	7,36	0,18
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,11	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,25

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	12,94	0,48
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	16,67	1,92
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,57	5,57
TOTAL SERVIÇO:						7,97

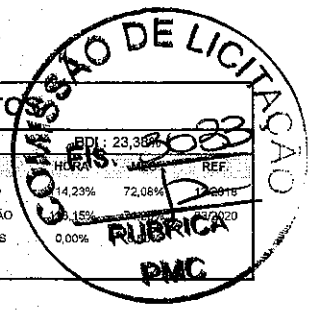
VALOR: 8,22
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,13
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 1,09
 VALOR COM ENCARGOS: 8,22
 VALOR COM BDI: 10,14
 QUANTIDADE: 83,70
 VALOR BDI TOTAL: 160,71

92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	4,63	0,01
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORÇADO	SINAPI	MES	0,39700000	1,69	0,67
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	36,90	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,78

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	14,04	1,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	16,64	6,70
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13600000	34,45	4,68
TOTAL SERVIÇO:						12,41

VALOR: 14,19
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,14
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 3,05
 VALOR COM ENCARGOS: 14,19
 VALOR COM BDI: 17,51



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021	BDI:	23,35%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

QUANTIDADE: 20,86
VALOR BDI TOTAL: 69,26

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	49,09	0,55
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	129,98	3,37
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	161,52	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	302,28	11,20
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,12	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	104,79	3,88
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	12,10	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	21.798,06	6,54
TOTAL MATERIAL:					6,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	26,24	28,86
TOTAL SERVICO:					28,86

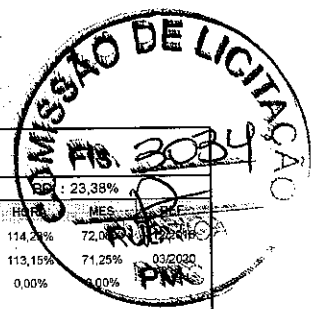
VALOR: 56,64
VALOR SEM ENCARGOS: 47,43
VALOR ENCARGOS (114,23%): 9,21
VALOR COM ENCARGOS: 56,64
VALOR COM BDI: 69,88
QUANTIDADE: 36,79
VALOR BDI TOTAL: 487,10

68053 - FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,10000000	0,94	1,03
TOTAL MATERIAL:					1,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,75	3,35
TOTAL SERVICO:					3,35

VALOR: 4,38
VALOR SEM ENCARGOS: 3,06
VALOR ENCARGOS (113,13%): 1,32
VALOR COM ENCARGOS: 4,38
VALOR COM BDI: 5,40
QUANTIDADE: 735,86
VALOR BDI TOTAL: 750,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA :	06/10/2021
BDI :	23,38%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,20%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

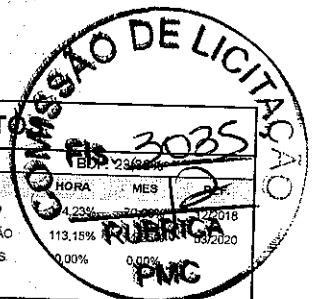
85662 - ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	7,36	0,11
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	6,80	7,00
TOTAL MATERIAL:						7,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,67	0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,69	0,76
TOTAL SERVICIO:						1,26
VALOR:						8,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,90
VALOR ENCARGOS (113.15%):						0,47
VALOR COM ENCARGOS:						8,37
VALOR COM BDI:						10,33
QUANTIDADE:						809,78
VALOR BDI TOTAL:						1.587,17

68325 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10834770	23,12	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,07140000	249,56	17,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42700000	16,75	7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63730000	12,69	8,08
TOTAL SERVICIO:						33,04
VALOR:						35,54
VALOR SEM ENCARGOS:						28,74
VALOR ENCARGOS (113.15%):						6,80
VALOR COM ENCARGOS:						35,54
VALOR COM BDI:						43,85
QUANTIDADE:						735,86
VALOR BDI TOTAL:						6.115,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	16,48	82,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,10	96,80
TOTAL MAO DE OBRA:						179,20
VALOR:						179,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁQU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	BDI: 23,62%
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁQU-CEARÁ	HORA: 23,62% MES: 2,23% AN: 2,23% 2018 2020
CLIENTE:	CARRIÁQU-CEARÁ	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	83,65
VALOR ENCARGOS (114,23%):	95,55
VALOR COM ENCARGOS:	179,20
VALOR COM BDI:	221,10
QUANTIDADE:	5,92
VALOR BDI TOTAL:	248,05

92430 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	4,63	0,01
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,39	0,46
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,92	0,72
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	3,69	1,45
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	12,49	0,23
TOTAL MATERIAL:						2,87

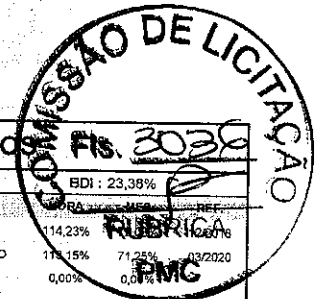
SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	14,04	2,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86800000	16,64	14,44
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,10500000	98,48	10,34
TOTAL SERVICO:						27,01

VALOR:	29,88
VALOR SEM ENCARGOS:	22,09
VALOR ENCARGOS (113,15%):	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	29,88
VALOR COM BDI:	36,87
QUANTIDADE:	45,60
VALOR BDI TOTAL:	318,74

92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	243,53	268,61
TOTAL MATERIAL:						268,61

SERVICO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,64	3,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,75	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	12,69	15,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,26	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,21	0,08



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	21,87
VALOR:	290,48
VALOR SEM ENCARGOS:	282,57
VALOR ENCARGOS (113.15%):	7,91
VALOR COM ENCARGOS:	290,48
VALOR COM BDI:	358,39
QUANTIDADE:	4,20
VALOR BDI TOTAL:	285,22

100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P (KG)

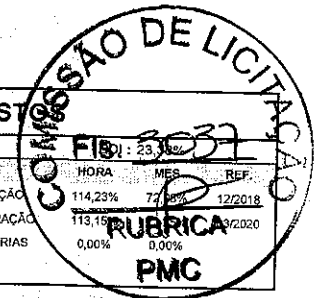
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	4,40	0,74
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	5,09	0,34
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00080000	14,22	0,01
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X-15,6	SINAPI	KG	0,76200000	5,01	3,81
TOTAL MATERIAL:						4,90

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	11,23	0,02
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	67,33	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	271,33	0,37
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	18,24	4,04
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	13,89	0,06
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	7,62	1,69
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	17,28	0,11
TOTAL SERVIÇO:						6,37

VALOR:	11,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,82
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	11,27
VALOR COM BDI:	13,90
QUANTIDADE:	10.039,00
VALOR BDI TOTAL:	26.402,57

COMP-24938 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR (M2)

VALOR:	29,28
VALOR SEM ENCARGOS:	29,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,28
VALOR COM BDI:	36,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/10/2021	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSAO	114,23%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA	77,00%
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI	12/2018
			113,15%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%

QUANTIDADE: 744,00
VALOR BDI TOTAL: 5.096,40

C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,29000000	13,35	3,87
11530 MONTADOR	H	0,33000000	16,48	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:				9,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	2,10000000	3,77	7,92
TOTAL MATERIAL:				7,92

VALOR: 17,23
VALOR SEM ENCARGOS: 12,27
VALOR ENCARGOS (114,23%): 4,96
VALOR COM ENCARGOS: 17,23
VALOR COM BDI: 21,26
QUANTIDADE: 206,40
VALOR BDI TOTAL: 831,79

87481 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,35000000	1,38	18,42
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,01000000	23,00	0,23
00034548 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42000000	3,34	1,40
TOTAL MATERIAL:				20,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01380000	296,36	4,08
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000000	16,75	14,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000000	12,69	5,58
TOTAL SERVICOS:				24,40

VALOR: 44,45
VALOR SEM ENCARGOS: 36,35
VALOR ENCARGOS (113,15%): 8,10
VALOR COM ENCARGOS: 44,45
VALOR COM BDI: 54,84
QUANTIDADE: 137,10
VALOR BDI TOTAL: 1.424,46

C1805 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04980000	17,78	0,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
RAMALHO SERV. E OBRAS CEREJA-ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,00%</td> <td>72,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202001 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,00%</td> <td>71,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	MES	REP.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	119,00%	72,00%	SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO	119,00%	71,00%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	MES	REP.															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	119,00%	72,00%																
SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO	119,00%	71,00%																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ																		

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,89

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,04000000	13,35	13,88
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,32000000	16,48	5,27
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,72000000	16,48	11,87
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,53000000	16,48	41,69
12543 SERVENTE	SEINFRA H	6,39000000	12,10	77,32
TOTAL MAO DE OBRA:				150,03

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,08000000	9,43	0,75
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08180000	41,82	3,42
10157 AÇO CA-25	SEINFRA KG	2,38000000	4,17	9,92
10231 BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA UN	29,00000000	1,46	42,34
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,04290000	62,94	2,70
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,00000000	0,90	0,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	38,00000000	0,38	14,44
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,01840000	57,20	1,05
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	0,08000000	9,23	0,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,28000000	6,62	1,85
TOTAL MATERIAL:				78,11

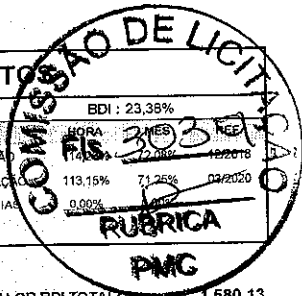
VALOR: 229,03
 VALOR SEM ENCARGOS: 148,64
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 80,39
 VALOR COM ENCARGOS: 229,03
 VALOR COM BDI: 282,58
 QUANTIDADE: 135,00
 VALOR BDI TOTAL: 7.229,25

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	2,40000000	4,10	9,84
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	393,60	157,44
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	69,70	27,88
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	2,03000000	12,30	24,97
TOTAL MATERIAL:				220,13

VALOR: 220,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 220,13
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 220,13
 VALOR COM BDI: 271,60
 QUANTIDADE: 30,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	113,15%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

VALOR BDI TOTAL: 1.580,13

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	367,80	367,80
TOTAL MATERIAL:						367,80
VALOR:						367,80
VALOR SEM ENCARGOS:						367,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						367,80
VALOR COM BDI:						453,79
QUANTIDADE:						8,12
VALOR BDI TOTAL:						698,23

94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

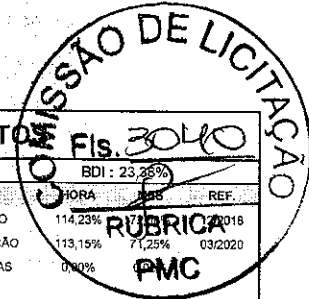
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,16	4,81
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0.50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	25,67	29,93
TOTAL MATERIAL:						34,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	15,08	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	15,77	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,69	1,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	19,02	1,73
TOTAL SERVICO:						2,98

VALOR: 37,72
VALOR SEM ENCARGOS: 36,56
VALOR ENCARGOS (113.15%): 1,16
VALOR COM ENCARGOS: 37,72
VALOR COM BDI: 46,54
QUANTIDADE: 1.180,94
VALOR BDI TOTAL: 10.415,89

94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,16	0,20
00004302	PARAFUSO.ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,34	2,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	VERSÃO
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 23,35%	HORA	REF.
114,23%	17,71%	03/2018
113,15%	7,25%	03/2020
0,00%		

00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	22,85	29,13
TOTAL MATERIAL:						32,30

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	15,08	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	15,77	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,69	1,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	19,02	2,18
TOTAL SERVIÇO:						4,25
VALOR:						36,55
VALOR SEM ENCARGOS:						34,92
VALOR ENCARGOS (113,15%):						1,63
VALOR COM ENCARGOS:						36,55
VALOR COM BDI:						45,10
QUANTIDADE:						78,66
VALOR BDI TOTAL:						672,55

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

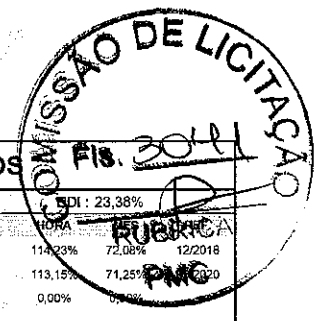
GERAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	23,28	24,44
TOTAL GERAL:						24,44

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	9,95	0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	36,70	0,08
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	23,12	1,87
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	69,19	6,22
TOTAL MATERIAL:						8,29

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,08	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,77	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,69	4,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	19,02	5,26
TOTAL SERVIÇO:						10,43

VALOR:	43,16
VALOR SEM ENCARGOS:	39,18
VALOR ENCARGOS (113,15%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	43,16
VALOR COM BDI:	53,25
QUANTIDADE:	64,00
VALOR BDI TOTAL:	645,76

[Handwritten signatures and initials]

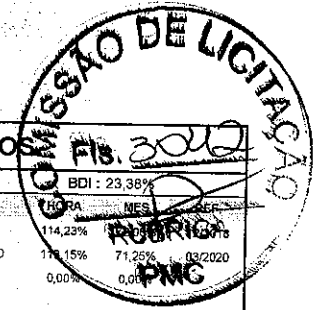



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
	CLIENTE:	CARIRIÁQU-CEARÁ	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,40000000	7,68	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,69	5,07
TOTAL SERVICOS:						5,07
VALOR:						8,14
VALOR SEM ENCARGOS:						6,36
VALOR ENCARGOS (113.15%):						1,78
VALOR COM ENCARGOS:						8,14
VALOR COM BDI:						10,04
QUANTIDADE:						83,63
VALOR BDI TOTAL:						158,90

87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	290,32	1,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,75	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,69	1,15
TOTAL SERVICOS:						5,42
VALOR:						5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						3,71
VALOR ENCARGOS (113.15%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,42
VALOR COM BDI:						6,69
QUANTIDADE:						141,56
VALOR BDI TOTAL:						179,78

87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	9,42	1,48
TOTAL MATERIAL:						1,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	296,36	8,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,75	6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,69	5,07
TOTAL SERVICOS:						20,45
VALOR:						21,93
VALOR SEM ENCARGOS:						16,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 GOV. DO ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ	DATA: 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ	BDI: 23,38% FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,23% SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 71,25% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	CLIENTE:	CARIRIÁ-CEARÁ	

VALOR ENCARGOS (113.15%):	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR COM BDI:	27,06
QUANTIDADE:	141,56
VALOR BDI TOTAL:	726,20

94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	51,25	41,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,40	109,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	57,40	33,23
TOTAL MATERIAL:						183,70

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,19	0,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,12	0,85
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	14,33	21,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	12,69	29,56
TOTAL SERVIÇO:						51,60


VALOR:	235,30
VALOR SEM ENCARGOS:	216,64
VALOR ENCARGOS (113.15%):	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	235,30
VALOR COM BDI:	290,31
QUANTIDADE:	0,91
VALOR BDI TOTAL:	50,06

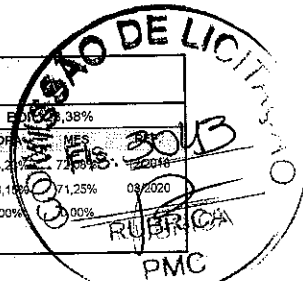
92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	51,25	2,91
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	26,24	26,58
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	54,79	0,47
TOTAL MATERIAL:						29,96

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	16,67	4,50
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,65	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	14,46	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RANAGHO SEC. E OBRAS E REEL. ME	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	E.S.P. 38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	CARIRIÁQU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,39	0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	6,29	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	12,69	3,43
TOTAL SERVIÇO:					8,27	
VALOR:					38,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					35,26	
VALOR ENCARGOS (113.15%):					2,97	
VALOR COM ENCARGOS:					38,23	
VALOR COM BDI:					47,17	
QUANTIDADE:					216,90	
VALOR BDI TOTAL:					1.939,08	

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	16,48	26,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,10	15,13
TOTAL MAO DE OBRA:					41,50

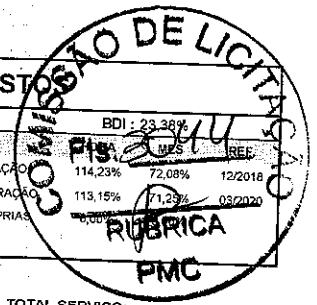
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,82	0,76
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,90	2,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,38	1,06
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	36,80	40,48
TOTAL MATERIAL:					44,76

VALOR:	86,26
VALOR SEM ENCARGOS:	64,12
VALOR ENCARGOS (114.23%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	86,26
VALOR COM BDI:	106,43
QUANTIDADE:	9,81
VALOR BDI TOTAL:	197,87

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	51,25	0,35
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	13,19	13,25
TOTAL MATERIAL:					13,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	356,76	0,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,75	6,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,69	4,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23%
		SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 71,23%
		BDI - 23,38%
		12/2018
		03/2020

TOTAL SERVIÇO:	12,29
VALOR:	25,89
VALOR SEM ENCARGOS:	21,48
VALOR ENCARGOS (113,15%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	25,89
VALOR COM BDI:	31,94
QUANTIDADE:	127,46
VALOR BDI TOTAL:	771,13

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,99	4,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,18	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,90	1,30
TOTAL SERVIÇO:						2,31

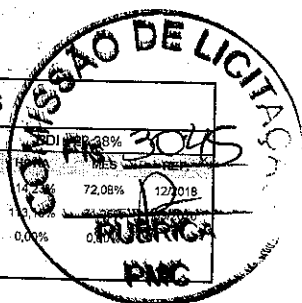
VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS (113,15%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR COM BDI:	8,74
QUANTIDADE:	34,80
VALOR BDI TOTAL:	57,77

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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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	0,93	1,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,18	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,90	0,50
TOTAL SERVIÇO:						0,89

VALOR:	2,02
VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
VALOR ENCARGOS (113,15%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,02
VALOR COM BDI:	2,49
QUANTIDADE:	380,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ	DATA: 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ	FONTE: VERSÃO SINAFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
	CLIENTE:	CARIRIACU-CEARÁ	BDI: 28% MES: 30/25 72,06% 127018 RUIZERICA PNC

VALOR BDI TOTAL: 178,93

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	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	1,66	1,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,00

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,18	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,90	0,67
TOTAL SERVICOS:						1,19

VALOR: 3,19
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,75
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 0,44
 VALOR COM ENCARGOS: 3,19
 VALOR COM BDI: 3,94
 QUANTIDADE: 370,80
 VALOR BDI TOTAL: 278,10

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	49,54	49,54
TOTAL MATERIAL:						49,54

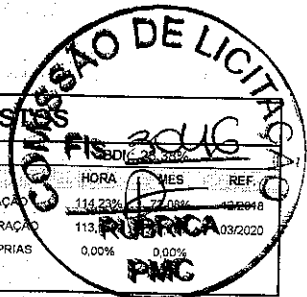
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,18	5,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,90	6,76
TOTAL SERVICOS:						12,03

VALOR: 61,57
 VALOR SEM ENCARGOS: 57,04
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 4,53
 VALOR COM ENCARGOS: 61,57
 VALOR COM BDI: 75,97
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 14,40

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	7,38	7,38
TOTAL MATERIAL:						7,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,90	2,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTAS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ.
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ
DATA:	06/10/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORA	113,23%
YES	0,00%
REF.	03/2020
BDI	0,00%
	0,00%

TOTAL SERVIÇO: 2,11

VALOR: 9,49

VALOR SEM ENCARGOS: 8,66

VALOR ENCARGOS (113,15%): 0,83

VALOR COM ENCARGOS: 9,49

VALOR COM BDI: 11,71

QUANTIDADE: 5,00

VALOR BDI TOTAL: 11,10

74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	12,37	12,37
TOTAL MATERIAL:						12,37

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,90	2,11
TOTAL SERVIÇO:						2,11

VALOR: 14,48

VALOR SEM ENCARGOS: 13,65

VALOR ENCARGOS (113,15%): 0,83

VALOR COM ENCARGOS: 14,48

VALOR COM BDI: 17,87

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 6,78

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	97,66	97,66
TOTAL MATERIAL:						97,66

VALOR: 97,66

VALOR SEM ENCARGOS: 97,66

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 97,66

VALOR COM BDI: 120,49

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 45,66

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	7,36	0,01
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,29	1,41
TOTAL MATERIAL:						1,42

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021		EMP. 211/2017	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,29%	72,08%
			SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	112,5%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	13,18	1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,90	1,47
TOTAL SERVIÇO:						2,61
VALOR:						4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						3,05
VALOR ENCARGOS (113.15%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						4,03
VALOR COM BDI:						4,97
QUANTIDADE:						178,80
VALOR BDI TOTAL:						168,08


93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	26,40	29,04
TOTAL MATERIAL:						29,04

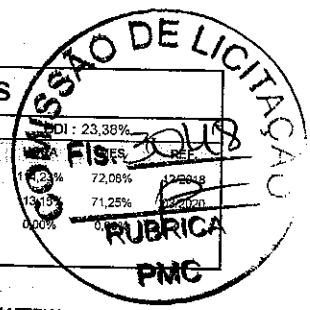
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	13,18	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,90	3,59
TOTAL SERVIÇO:						6,39
VALOR:						35,43
VALOR SEM ENCARGOS:						33,03
VALOR ENCARGOS (113.15%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						35,43
VALOR COM BDI:						43,71
QUANTIDADE:						25,35
VALOR BDI TOTAL:						209,90

COMP-48021 - REFLETOR LED 200W (UN)						
VALOR:						142,22
VALOR SEM ENCARGOS:						142,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						142,22
VALOR COM BDI:						175,47
QUANTIDADE:						20,00
VALOR BDI TOTAL:						665,00

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,35	13,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,68	16,68
TOTAL MAO DE OBRA:						30,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,74	36,74

 COMPANHIA SANEAMENTO E OBRAS SANEAMENTO PE	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 06/10/2021	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE: SINAPI SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 13/19 72,08% 71,25% 0,00%	BDI : 23,38% FISCAL: 30,48% 72,08% 71,25% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ			
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ			



TOTAL MATERIAL: 36,74
 VALOR: 66,77
 VALOR SEM ENCARGOS: 50,75
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 16,02
 VALOR COM ENCARGOS: 66,77
 VALOR COM BDI: 82,38
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 15,61

84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	29,09	29,09
TOTAL MATERIAL:						29,09

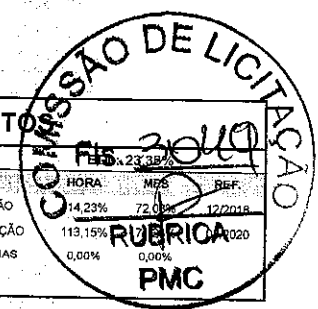
VALOR: 59,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 47,85
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 11,32
 VALOR COM ENCARGOS: 59,17
 VALOR COM BDI: 73,00
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 13,83

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	31,48	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,07	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	27,34	0,22
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	19,87	20,66
TOTAL MATERIAL:						21,05

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	12,80	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,41	1,80
TOTAL SERVIÇO:						3,20

VALOR: 24,25
 VALOR SEM ENCARGOS: 23,02
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 1,23
 VALOR COM ENCARGOS: 24,25
 VALOR COM BDI: 29,92
 QUANTIDADE: 10,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	HORA: 14,23% MDS: 72,00% REF: 12/2018 RUBRICA 0,00% PMC

VALOR BDI TOTAL: 58,97

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	31,48	1,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,07	0,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	27,34	1,91
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5888)	SINAPI	M	1,04000000	19,87	20,66
TOTAL MATERIAL:						24,07

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	12,80	5,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	16,41	7,30
TOTAL SERVICIO:						12,99

VALOR: 37,06

VALOR SEM ENCARGOS: 32,08

VALOR ENCARGOS (113.15%): 4,98

VALOR COM ENCARGOS: 37,06

VALOR COM BDI: 45,72

QUANTIDADE: 94,00

VALOR BDI TOTAL: 814,04

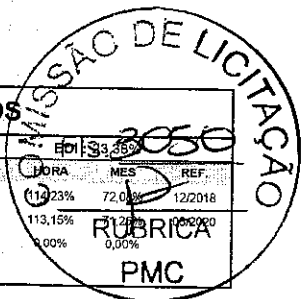
C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	13,35	3,00
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	13,35	15,82
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,48	3,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,48	19,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	16,48	67,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	12,10	87,53
TOTAL MAO DE OBRA:						197,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,43	0,41
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	41,82	4,93
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,80	9,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	62,94	6,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,90	6,88
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	17,24	3,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,38	10,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	6,82	0,39
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,21	29,61
TOTAL MATERIAL:						72,29

VALOR: 269,61

VALOR SEM ENCARGOS: 164,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA:	06/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI:	202001 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

VALOR ENCARGOS (114.23%): 105,22
 VALOR COM ENCARGOS: 269,61
 VALOR COM BDI: 332,64
 QUANTIDADE: 10,00
 VALOR BDI TOTAL: 630,30

79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	0,05000000	13,44	0,67
00007304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA		L	0,50000000	38,93	19,46
TOTAL MATERIAL:					20,13

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	17,66	7,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,35000000	12,69	4,44
TOTAL SERVIÇO:					11,50

VALOR: 31,63
 VALOR SEM ENCARGOS: 27,45
 VALOR ENCARGOS (113.15%): 4,18
 VALOR COM ENCARGOS: 31,63
 VALOR COM BDI: 39,03
 QUANTIDADE: 38,00
 VALOR BDI TOTAL: 281,20

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,04000000	13,35	0,53
12395 PINTOR		H	0,08000000	16,50	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:					1,85

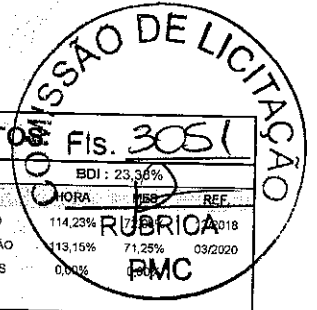
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL		L	0,01100000	10,48	0,12
11346 LIXA PARA FERRO		UN	0,27500000	1,08	0,30
11737 PRIMER SINTÉTICO		L	0,13200000	20,79	2,74
TOTAL MATERIAL:					3,16

VALOR: 5,01
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,03
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 0,98
 VALOR COM ENCARGOS: 5,01
 VALOR COM BDI: 6,18
 QUANTIDADE: 968,70
 VALOR BDI TOTAL: 1.133,38

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		H	0,07000000	13,35	0,93

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021	BDI : 23,36%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,50	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						3,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	10,48	0,35
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,17600000	17,60	3,10
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,08	0,30
TOTAL MATERIAL:				3,75
VALOR:				6,83
VALOR SEM ENCARGOS:				5,19
VALOR ENCARGOS (114,23%):				1,64
VALOR COM ENCARGOS:				6,83
VALOR COM BDI:				8,43
QUANTIDADE:				968,70
VALOR BDI TOTAL:				1.549,92

41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

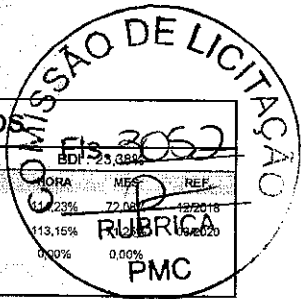
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02000000	4,40	0,08
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000000	13,17	0,39
TOTAL MATERIAL:				0,47

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	17,66	1,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,69	6,34
TOTAL SERVICIO:				8,10
VALOR:				8,57
VALOR SEM ENCARGOS:				5,70
VALOR ENCARGOS (113,15%):				2,87
VALOR COM ENCARGOS:				8,57
VALOR COM BDI:				10,57
QUANTIDADE:				353,30
VALOR BDI TOTAL:				706,60

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	4,33	0,69
TOTAL MATERIAL:				0,69

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	17,66	0,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	12,69	0,17
TOTAL SERVICIO:				0,85
VALOR:				1,54
VALOR SEM ENCARGOS:				1,23
VALOR ENCARGOS (113,15%):				0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	DATA : 06/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ	SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS: 1,54
 VALOR COM BDI: 1,90
 QUANTIDADE: 141,56
 VALOR BDI TOTAL: 50,96

88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI KG	1,93800000	6,08	11,78
TOTAL MATERIAL:				11,78

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,17600000	17,66	3,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04400000	12,69	0,55
TOTAL SERVICOS:				3,65

VALOR: 15,43
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,09
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 1,34
 VALOR COM ENCARGOS: 15,43
 VALOR COM BDI: 19,04
 QUANTIDADE: 141,56
 VALOR BDI TOTAL: 511,03

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	16,50	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:				4,95

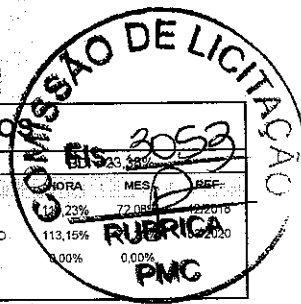
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,45000000	0,90	0,41
TOTAL MATERIAL:				0,41

VALOR: 5,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,72
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 2,64
 VALOR COM ENCARGOS: 5,36
 VALOR COM BDI: 6,61
 QUANTIDADE: 486,00
 VALOR BDI TOTAL: 607,50

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA CJ	1,00000000	723,53	723,53
TOTAL MATERIAL:				723,53

VALOR: 723,53
 VALOR SEM ENCARGOS: 723,53
 VALOR ENCARGOS: 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ

DATA:	06/10/2021
VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS: 723,53
 VALOR COM BDI: 892,69
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 169,16

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,48	21,42
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,48	21,42
TOTAL MAO DE OBRA:					42,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	22,28	4,46
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	40,89	16,36
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	30,06	18,04
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	32,56	87,91
TOTAL MATERIAL:					126,77

VALOR: 169,61
 VALOR SEM ENCARGOS: 146,77
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 22,84
 VALOR COM ENCARGOS: 169,61
 VALOR COM BDI: 209,26
 QUANTIDADE: 4,80
 VALOR BDI TOTAL: 190,32

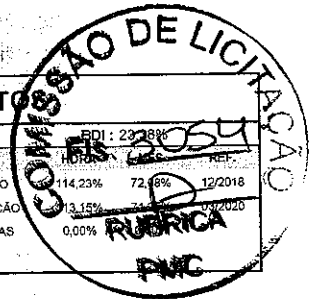
74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	9,09	1,36
TOTAL GERAL:					1,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	7,83	0,54
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	13,06	13,71
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	35,53	59,69
TOTAL MATERIAL:					73,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,67	8,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,69	12,69
TOTAL SERVICO:					21,02

VALOR: 96,32
 VALOR SEM ENCARGOS: 88,61
 VALOR ENCARGOS (119,15%): 7,71
 VALOR COM ENCARGOS: 96,32
 VALOR COM BDI: 118,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ
	CLIENTE:	CARIRIAÇU-CEARÁ

DATA :	06/10/2021	BDI : 29,88%
VERSÃO		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,66% 12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	13,15% 7,74% 01/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

QUANTIDADE: 168,72
 VALOR BDI TOTAL: 3.799,57

COMP-47686 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS (UN)

VALOR: 575,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 575,15
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 575,15
 VALOR COM BDI: 709,62
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR BDI TOTAL: 537,88

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	12,10	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:				0,91

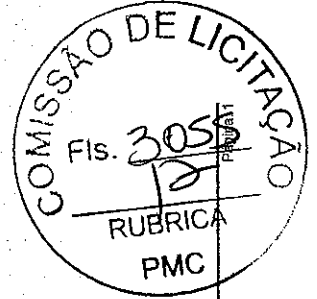
VALOR: 0,91
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,42
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 0,49
 VALOR COM ENCARGOS: 0,91
 VALOR COM BDI: 1,12
 QUANTIDADE: 747,45
 VALOR BDI TOTAL: 156,96

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRA NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA-CEARA		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRA NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA-CEARA		
CLIENTE:	CARIRIÁQUA-CEARA		
DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%
VERBAO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,08%
SINAPI:		DATA REF.:	12/2018
			113,15%
			71,25%
			03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.335,10	100,00 % 10.335,10						100,00 % 10.335,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.773,03	100,00 % 1.773,03						100,00 % 1.773,03
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAMENTOS	19.376,60	100,00 % 19.376,60						100,00 % 19.376,60
4	SUPERESTRUTURA	224.801,22	100,00 % 224.801,22						100,00 % 224.801,22
5	PAREDES E PAINÉIS	57.689,75				100,00 % 57.689,75			100,00 % 57.689,75
6	COBERTURA	61.916,52					100,00 % 61.916,52		100,00 % 61.916,52
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	839,65	100,00 % 839,65						100,00 % 839,65
8	REVESTIMENTO	4.777,65					100,00 % 4.777,65		100,00 % 4.777,65
9	PAVIMENTAÇÃO	15.610,50						100,00 % 15.610,50	100,00 % 15.610,50
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.785,75					55,00 % 4.832,16	45,00 % 3.953,59	100,00 % 8.785,75
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	7.935,25						100,00 % 7.935,25	100,00 % 7.935,25
12	PINTURA	25.546,95						100,00 % 25.546,95	100,00 % 25.546,95
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.786,30						100,00 % 24.786,30	100,00 % 24.786,30
14	SERVIÇOS DIVERSOS	837,14						100,00 % 837,14	100,00 % 837,14
		465.011,41	257.125,60	0,00	0,00	57.689,75	71.526,33	78.669,73	465.011,41
			257.125,60	257.125,60	257.125,60	314.815,35	386.341,68	465.011,41	



A



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	DATA :	06/10/2021	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	DEF:
CLIENTE:	CARIRIÁQU-CEARÁ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO	11,15%	7,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Impostos	
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ-CEARÁ

CLIENTE: CARIRIÁ-CEARÁ

DATA : 08/10/2021

VERSIÃO

SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80


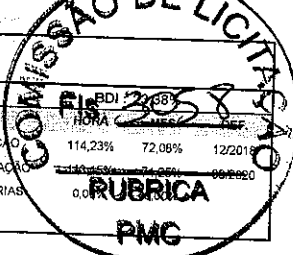
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU-CE	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	DATA:	06/10/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	CARIRIÁÇU-CEARÁ	VERBÃO:	114,23% 72,08% 12/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
TOTAL		17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

