



H B Serviços de Construção Eireli - ME

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01
Sr.(a) Presidente(a)



DECLARAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME**, e Nome de Fantasia: **BEZERRA CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ Nº **21.106.785/0001-51**, por intermédio de seu Titular o Sr. **HILDEMILSON ALVES BEZERRA**, portador da carteira de identidade Nº **374675314 SSP-SP** e CPF Nº **769.558.693-53**, declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, conforme solicitação do item 5.2.12 do Edital acima citado.

ASSARÉ - CE, 06 DE OUTUBRO DE 2021.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA: 76955869353
Assinado de forma digital por
HILDEMILSON ALVES
BEZERRA: 769558693
Dados: 2021.10.06
10:14:47 -03'00'



H B Serviços de Construção Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal De CARIRIAÇU – CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01**, com data de abertura marcada para o dia **08 DE OUTUBRO DE 2021**, às **08h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CEARÁ.**
- **VALOR TOTAL: R\$ 531.994,83 (Quinhentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Três centavos)**

*Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.*

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI – ME
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE – ASSARÉ – CE
CNPJ: 21.106.785/0001-51
FONES: (98) 9 8201-6956
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: O PRAZO ESTÁ BASEADO DE ACORDO COM O EDITAL DO PRESENTE CERTAME.

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353
Dados: 2021.10.07 17:14:07 -03'00'

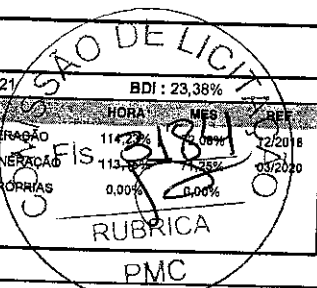
ASSARÉ – CE
07 DE OUTUBRO DE 2021.

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Civil
CREAMPE 013574

RUA JOSÉ CARTAXO ROLIM, Nº 11, A – BAIRRO BELO HORIZONTE – ASSARÉ – CE
CNPJ: 21.106.785/0001-51 INSC. MUNICIPAL: 1211594
EMAIL: servicos81@gmail.com / Fone: (98) 9 8201-6956

RESUMO DO ORÇAMENTO

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>12/2018</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,85%</td> <td>03/2020</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018		SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,85%	03/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DE																			
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018																				
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,85%	03/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE																							



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PELIMINARES	11.811,47	2,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.025,17	0,38
3	INFRAESTRUTURA; FUNDAÇÕES - SAPATAS	22.148,91	4,16
4	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	257.594,21	48,42
5	PAREDES E PAINÉIS	65.847,05	12,38
6	COBERTURA	70.728,29	13,29
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	960,91	0,18
8	REFESTIMENTO	5.471,30	1,03
9	PAVIMENTAÇÃO	17.841,91	3,35
10	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.059,09	1,89
11	DRENAGEM DAS AGUAS FLUVIAIS	9.062,70	1,70
12	PINTURA	29.180,49	5,49
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.306,59	5,32
14	SERVIÇOS DIVERSOS	956,74	0,18
		VALOR BDI TOTAL:	100.783,64
		VALOR ORÇAMENTO:	431.211,19
		VALOR TOTAL:	531.994,83

Quinhentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Três centavos

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

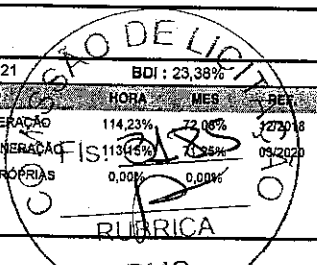
Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B Serviços de Construção

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

DATA : 07/10/2021		BDI : 23,38%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,06%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	13,45%	7,38%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

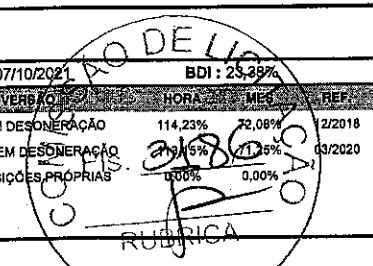


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PELIMINARES						11.811,47
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	344,64	3.446,40
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.830,42	1.830,42
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.075,76	1.075,76
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	43,91	5.458,89
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.025,17
2.1	FUNDAÇÃO						1.324,13
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,58	45,18	929,80
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	6,17	205,46
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,85	24,06	188,87
2.2	ARQUIBANCADAS						701,04
2.2.1	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,24	46,00	701,04
3	INFRAESTRUTURA; FUNDAÇÕES - SAPATAS						22.148,91
3.1	SAPATAS						9.060,09
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	25,60	281,60
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	41,00	108,40	4.444,40
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	12,95	1.133,13
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	10,13	182,34
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	14,56	901,99
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	378,12	1.607,01
3.1.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	4,25	119,91	509,62
3.2	VIGAS BALDRAMES						13.088,82
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,73	40,62	679,57
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	66,90	108,40	7.251,96
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	11,62	972,59
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	14,56	1.684,59
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	378,12	1.898,16
3.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	5,02	119,91	601,95
4	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA						257.594,21
4.1	CONCRETO PISO QUADRA						53.328,39
4.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	10,98	20,05	220,15
4.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	36,79	79,84	2.937,31
4.1.3	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	735,86	6,19	4.554,97
4.1.4	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	735,86	11,80	8.683,15
4.1.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	735,86	50,19	36.932,81
4.2	ARQUIBANCADA						4.803,32
4.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	9,88	20,05	198,89

Ricardo Luiz de Alencar Araes

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	BDI : 23,39%	
	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:	VERBA:	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23% MEC: 72,08% REF: 2/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	21,55% 1,25% 13/2020



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.2	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	73,92	11,80	872,26
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	378,12	2.238,47
4.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,92	252,45	1.494,50
4.3	PILARES						3.639,06
4.3.1	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	SINAPI	M2	45,60	42,12	1.920,67
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	409,14	1.718,39
4.4	ESTRUTURA METÁLICA						195.823,44
4.4.1	100773	ESTRUTURA TRELICADA 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	SINAPI	KG	10.039,00	15,95	160.122,05
4.4.2	COMP.01	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	PRÓPRIA	M2	744,00	41,25	30.690,00
4.4.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	24,28	5.011,39
5	PAREDES E PAINÉIS						65.847,05
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						8.579,72
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 VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	137,10	62,58	8.579,72
5.2	MURO EXTERNO						57.267,33
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	322,55	43.544,25
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	310,00	9.517,00
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	517,99	4.208,08
6	COBERTURA						70.728,29
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	53,16	62.778,77
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	51,52	4.052,56
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	60,89	3.896,96
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						960,91
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	83,63	11,49	960,91
8	REVESTIMENTO						5.471,30
8.1	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	SINAPI	M2	141,56	7,67	1.085,77
8.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	141,56	30,98	4.385,53
9	PAVIMENTAÇÃO						17.841,91
9.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,91	332,63	302,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

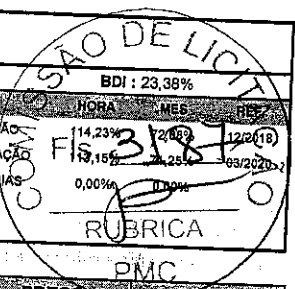
H B Serviços de Construção

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ.
LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CE

DATA: 07/10/2021

BDI: 23,38%

ORÇAMENTO	VERBA	Nº	HORA	MES	RES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018		
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	12,15%	12/2018		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
0,00%					

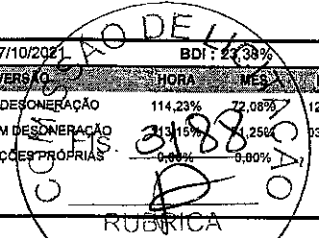


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	216,90	53,89	11.688,74
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,81	121,49	1.191,82
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	36,55	4.658,66
10	INTALAÇÕES ELÉTRICAS						
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	9,99	347,65
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	2,87	1.092,61
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	4,53	1.679,72
10.4	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	86,71	86,71
10.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	13,36	66,80
10.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	20,39	40,78
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	137,54	275,08
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	5,71	1.020,95
10.9	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,35	49,91	1.265,22
10.10	COMP.02	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	20,00	200,31	4.006,20
10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,03	94,03
10.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	83,34	83,34
11	DRENAGEM DAS ÁGUAS FLUVIAIS						
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	34,21	355,78
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	52,23	4.909,62
11.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	379,73	3.797,30
12	PINTURA						
12.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	38,00	44,58	1.694,04
12.2	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	968,70	7,06	6.839,02
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	968,70	9,61	9.309,21
12.4	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	353,30	12,12	4.282,00
12.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	141,56	2,20	311,43
12.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	141,56	21,76	3.080,35
12.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	486,00	7,54	3.664,44
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
13.1	GERAL						
13.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.018,97	1.018,97
13.1.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,50	238,88	1.146,62
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 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	466,72	135,72	22.898,68

Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 759.558.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Aencar Araes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

H B Serviços de Construção		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021		BDI : 24,38%	
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	HORA	REF.
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	COMP.03	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA.2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO. INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	4,00	810,58	3.242,32
14	SERVIÇOS DIVERSOS						956,74
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	747,45	1,28	956,74
						VALOR BDI TOTAL	100.783,64
						VALOR ORÇAMENTO	431.211,19
						VALOR TOTAL	531.994,83
Quinhentos e Trinta e Um Mil Novecentos e Noventa e Quatro reais e Oitenta e Três centavos							

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 739.552.653-53

[Handwritten signature]

Ricardo Luiz de Menezes Araoz
CPF: 013574

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021	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 CARIARIÇU-CEARA.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT	SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MORA: 114,23% 72,08% 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÇU - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 113,15% 71,25% 03/2020	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PELIMINARES	2,22	11.811,47	100,00	11.811,47											
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,38	2.025,17	100,00	2.025,17											
3	INFRAESTRUTURA; FUNDAÇÕES - SAPATAS	4,16	22.148,91	100,00	22.148,91											
4	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	48,42	257.594,21			62,00	159.682,49	38,00	97.911,72							
5	PAREDES E PAINÉIS	12,38	65.847,05							100,00	65.847,05					
6	COBERTURA	13,29	70.728,29									100,00	70.728,29			
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,18	960,91	100,00	960,91											
8	REVESTIMENTO	1,03	5.471,30									100,00	5.471,30			
9	PAVIMENTAÇÃO	3,35	17.841,91											100,00	17.841,91	
10	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,89	10.059,09									55,00	5.532,50	45,00	4.526,59	
11	DRENAGEM DAS AGUAS FLUVIAIS	1,70	9.062,70											100,00	9.062,70	
12	PINTURA	5,49	29.180,49											100,00	29.180,49	
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,32	28.306,59											100,00	28.306,59	
14	SERVIÇOS DIVERSOS	0,18	956,74											100,00	956,74	
			531.994,83	6,94	36.946,46	30,02	159.682,49	18,40	97.911,72	12,38	65.847,05	15,36	81.732,09	16,89	89.875,02	
				6,94	36.946,46	36,96	196.628,95	55,37	294.540,67	67,74	360.387,72	83,11	442.119,81	100,00	531.994,83	


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PELIMINARES	2,22	11.811,47	100,00	11.811,47	
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,38	2.025,17	100,00	2.025,17	
3	INFRAESTRUTURA; FUNDAÇÕES - SAPATAS	4,16	22.148,91	100,00	22.148,91	
4	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	48,42	257.594,21	100,00	257.594,21	
5	PAREDES E PAINÉIS	12,38	65.847,05	100,00	65.847,05	
6	COBERTURA	13,29	70.728,29	100,00	70.728,29	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,18	960,91	100,00	960,91	
8	REVESTIMENTO	1,03	5.471,30	100,00	5.471,30	
9	PAVIMENTAÇÃO	3,35	17.841,91	100,00	17.841,91	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIÇU - CEARÁ

CARLOS EIRELIME
 Prefeitura Municipal de Caririçu - Ceará
 CPF: 753.558.653-53

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<p style="text-align: center;">CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</p>
<p>OBRA:</p>	<p>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA</p>
<p>DESCRIÇÃO:</p>	<p>CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU-CEARÁ.</p>
<p>LOCAL:</p>	<p>SÍTIO MONTE SERRAT</p>
<p>CLIENTE:</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU - CE</p>

DATA: 07/10/2021 **BDI:** 23,38%

FORTE	PERÍODO	MORA	INSS	DATA REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020

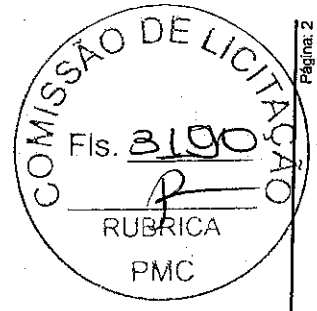
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
10	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,89	10.059,09	100,00	10.059,09
11	DRENAGEM DAS AGUAS FLUVIAIS	1,70	9.062,70	100,00	9.062,70
12	PINTURA	5,49	29.180,49	100,00	29.180,49
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,32	28.306,59	100,00	28.306,59
14	SERVIÇOS DIVERSOS	0,18	956,74	100,00	956,74
			531.994,83		531.994,83

[Handwritten Signature]

Hildemilson Alves Bezerra
 CPF: 730.559.693-53
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Titular
 CREA/PE 013574



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO

H.B. Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SEFIS

RUBRICA

PMC

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,81	56,43
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,81	56,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,82	41,46
TOTAL MAO DE OBRA:						154,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,01	2,72
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,31	74,31
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,66	3,68
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	25,77	38,66
TOTAL MATERIAL:						119,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	451,09	5,64
TOTAL SERVICOS:						5,64

VALOR:	279,33
VALOR ENCARGOS (114.23%):	84,07
VALOR BDI (23.38%):	65,31
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	2.793,30
VALOR BDI TOTAL:	653,10
VALOR TOTAL COM BDI:	3.446,40

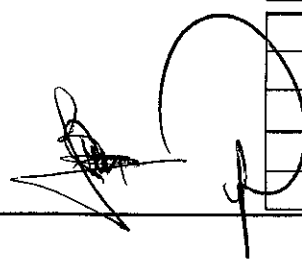
C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,51	46,51
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,81	288,60
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	345,99	345,99
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,20	8,80
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,36	4,72
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,98	23,88
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,43	33,43
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,02	2,04
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	65,74	65,74
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	408,88	408,88
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	254,97	254,97
TOTAL MATERIAL:						1.483,56

VALOR:	1.483,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.38%):	346,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.483,56

H.B. SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bozorra
CPF: 769.558.693-53
Titular



Ricardo Luiz de Alencar Arraes
CNPJ: 07.011.111/0001-00
CREAPE 013574
Página 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021		
	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:		VERBAO
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA:		026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI:		2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI TOTAL:	346,86
VALOR TOTAL COM BDI:	1.830,42

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	18,81	150,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,82	110,56
TOTAL MAO DE OBRA:						261,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,97	11,97
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,94	73,94
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,03	40,30
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	278,84	139,42
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	22,74	227,40
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,11	50,55
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,54	5,27
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,90	19,60
TOTAL MATERIAL:						568,45

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	339,32	42,42
TOTAL SERVIÇO:						42,42

VALOR:	871,91
VALOR ENCARGOS (114.23%):	148,43
VALOR BDI (23.38%):	203,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	871,91
VALOR BDI TOTAL:	203,85
VALOR TOTAL COM BDI:	1.075,76

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	9,07	3,74
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	11,55	1,28
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	3,94	2,93
00010567	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	5,79	3,18
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	22,53	0,58
TOTAL MATERIAL:						11,71

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	16,03	5,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	19,00	13,54
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	334,43	1,54

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hiidemilza Alves Bezerra
CPF: 789.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Nencar Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

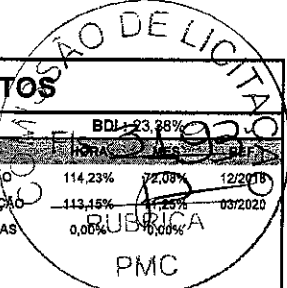
**H B Serviços de
Construção**

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

DATA : 07/10/2021

BDI - 23,38%

SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,79	2,69
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	19,09	0,32
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	21,37	0,08

TOTAL SERVIÇO: 23,88

VALOR:	35,59
VALOR ENCARGOS (113.15%):	8,83
VALOR BDI (23.38%):	8,32
QUANTIDADE:	124,32
VALOR TOTAL:	4.424,55
VALOR BDI TOTAL:	1.034,34
VALOR TOTAL COM BDI:	5.458,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,82	36,62

TOTAL MAO DE OBRA: 36,62

VALOR:	36,62
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,53
VALOR BDI (23.38%):	8,56
QUANTIDADE:	20,58
VALOR TOTAL:	753,64
VALOR BDI TOTAL:	176,16
VALOR TOTAL COM BDI:	929,80

C4098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	19,68	0,06
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	24,96	0,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	19,13	2,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	14,49	2,59

TOTAL SERVIÇO: 5,00

VALOR:	5,00
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,85
VALOR BDI (23.38%):	1,17
QUANTIDADE:	33,30
VALOR TOTAL:	186,50
VALOR BDI TOTAL:	38,96
VALOR TOTAL COM BDI:	205,46

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

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI ME

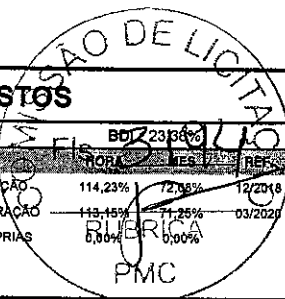
Hildomilson Alves Bezerra
CPF: 765.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

Página 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	104,98
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:					14,51

VALOR:	19,50
VALOR ENCARGOS (114.23%):	8,45
VALOR BDI (23.38%):	4,56
QUANTIDADE:	7,85
VALOR TOTAL:	153,08
VALOR BDI TOTAL:	35,79
VALOR TOTAL COM BDI:	188,87

C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:					37,28

VALOR:	37,28
VALOR ENCARGOS (114.23%):	19,88
VALOR BDI (23.38%):	8,72
QUANTIDADE:	15,24
VALOR TOTAL:	568,15
VALOR BDI TOTAL:	132,89
VALOR TOTAL COM BDI:	701,04

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	240,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	19,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,49
TOTAL SERVICIO:					20,75

VALOR:	20,75
VALOR ENCARGOS (113.15%):	3,85
VALOR BDI (23.38%):	4,85
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	228,25
VALOR BDI TOTAL:	53,35
VALOR TOTAL COM BDI:	281,60

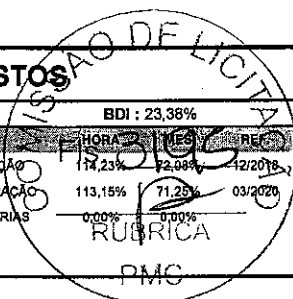
H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildomilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Menezes Arraes
Eng. Civil
CREA/PE: 013574

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	07/10/2021	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.	FORTE:	VERBAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	117,23%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,24	20,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,81	25,39
TOTAL MAO DE OBRA:						45,96

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,90	5,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,39	18,47
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,54	2,64
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,44	6,79
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,55	8,83
TOTAL MATERIAL:						41,90

VALOR:	87,86
VALOR ENCARGOS (114.23%):	24,51
VALOR BDI (23.38%):	20,54
QUANTIDADE:	107,90
VALOR TOTAL:	9.480,09
VALOR BDI TOTAL:	2.216,27
VALOR TOTAL COM BDI:	11.696,36

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	8,41	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,36

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,79	0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,04	2,88
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	6,54	6,54
TOTAL SERVICO:						10,14

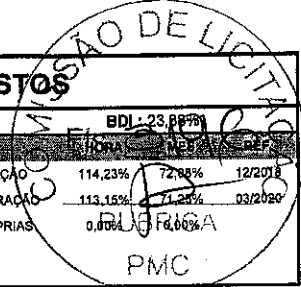
VALOR:	10,50
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,72
VALOR BDI (23.38%):	2,45
QUANTIDADE:	87,60
VALOR TOTAL:	918,75
VALOR BDI TOTAL:	214,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.133,13

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
H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	07/10/2021	BDI:	23,88%
	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:	VERBA:	114,23%	72,00%
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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	8,41	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,13	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,02900000	14,79	0,43
88245	SINAPI	H	0,08900000	19,04	1,69
92794	SINAPI	KG	1,00000000	5,82	5,82
TOTAL SERVICIO:					7,94

VALOR:	8,21
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,92
VALOR BDI (23.38%):	1,92
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	147,78
VALOR BDI TOTAL:	34,56
VALOR TOTAL COM BDI:	182,34

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 UNITARIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,02500000	8,41	0,21
00039017	SINAPI	UN	1,96650000	0,13	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,47

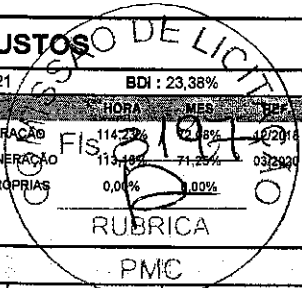
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,06350000	14,79	0,94
88245	SINAPI	H	0,19450000	19,04	3,70
92791	SINAPI	KG	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL SERVICIO:					11,33

VALOR:	11,80
VALOR ENCARGOS (113.15%):	2,41
VALOR BDI (23.38%):	2,76
QUANTIDADE:	177,65
VALOR TOTAL:	2.096,27
VALOR BDI TOTAL:	490,31
VALOR TOTAL COM BDI:	2.586,58

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 UNITARIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,72300000	58,50	42,30
00001379	SINAPI	KG	362,66000000	0,46	166,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021		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	VERBAO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,2%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,18%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	66,82	38,85
					TOTAL MATERIAL:	247,97

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	0,22	0,16
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	1,29	0,97
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	16,37	23,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	14,49	33,47

TOTAL SERVICOS:	58,50
VALOR:	306,47
VALOR ENCARGOS (113.15%):	21,13
VALOR BDI (23.38%):	71,65
QUANTIDADE:	15,19
VALOR TOTAL:	4.655,28
VALOR BDI TOTAL:	1.088,36
VALOR TOTAL COM BDI:	5.743,64

74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	19,13	31,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,49	65,21
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,40	0,42

TOTAL SERVICOS:	97,19
VALOR:	97,19
VALOR ENCARGOS (113.15%):	35,23
VALOR BDI (23.38%):	22,72
QUANTIDADE:	9,27
VALOR TOTAL:	900,95
VALOR BDI TOTAL:	210,62
VALOR TOTAL COM BDI:	1.111,57

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,31	0,73


TOTAL EQUIPAMENTO:	0,73
---------------------------	-------------

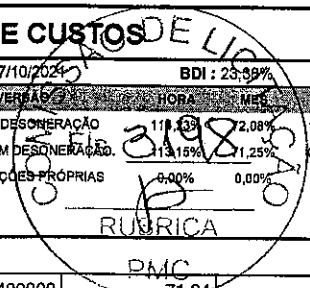
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,81	7,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,82	15,20

TOTAL MAO DE OBRA:	22,72
---------------------------	--------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,74	1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		DATA: 07/10/2024		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: VERBAS	HORA: 118,133	MES: 2,08%	
	LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT		SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO	REF: 12/2018	SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	REF: 03/2020
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%		REF: 0,00%	



10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,84	3,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,43	4,73
TOTAL MATERIAL:						9,47
VALOR:						32,92
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,45
VALOR BDI (23.38%):						7,70
QUANTIDADE:						16,73
VALOR TOTAL:						550,75
VALOR BDI TOTAL:						128,82
VALOR TOTAL COM BDI:						679,57

3545 - 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	8,41	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,13	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,30

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	14,79	0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	19,04	2,20
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	6,37	6,37
TOTAL SERVIÇO:						9,12

VALOR:	9,42
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,24
VALOR BDI (23.38%):	2,20
QUANTIDADE:	83,70
VALOR TOTAL:	788,45
VALOR BDI TOTAL:	184,14
VALOR TOTAL COM BDI:	972,59

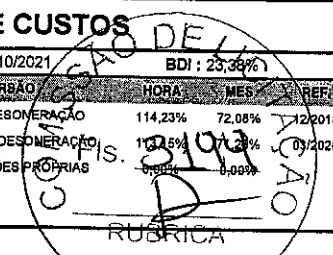
92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,29	0,02
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, 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	1,93	0,77
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	42,12	1,26
TOTAL MATERIAL:						2,05

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	16,03	1,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	19,00	7,66
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13600000	39,36	5,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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:	VERBÃO:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			HORA:	MES:
			114,23%	72,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:
			0,00%	12/2018
				03/2020



TOTAL SERVIÇO:	14,20
VALOR:	16,25
VALOR ENCARGOS (113.15%):	3,49
VALOR BDI (23.38%):	3,80
QUANTIDADE:	20,86
VALOR TOTAL:	338,98
VALOR BDI TOTAL:	79,26
VALOR TOTAL COM BDI:	418,24

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,011111111	56,17	0,62
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	148,69	3,85
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	346,41	12,83
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	119,73	4,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,73

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18518519	13,82	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:						2,56

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00030000	24.881,69	7,46
TOTAL MATERIAL:						7,46

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	29,96	32,96
TOTAL SERVIÇO:						32,96

VALOR:	64,71
VALOR ENCARGOS (114.23%):	10,52
VALOR BDI (23.38%):	15,13
QUANTIDADE:	36,79
VALOR TOTAL:	2.380,68
VALOR BDI TOTAL:	556,63
VALOR TOTAL COM BDI:	2.937,31

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	1,08	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19

SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,13	3,83
TOTAL SERVIÇO:						3,83

VALOR:	5,02
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,50

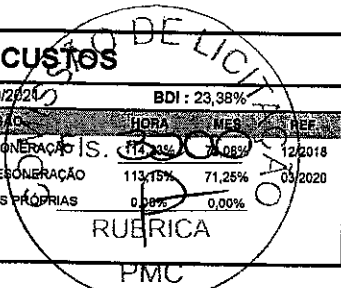
H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Menezes Araes
CPF: 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2020	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:	VERBOS: HORA MES REF
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO IS. 113,34% 0,08% 12/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



VALOR BDI (23.38%):	1,17
QUANTIDADE:	735,86
VALOR TOTAL:	3.694,02
VALOR BDI TOTAL:	860,95
VALOR TOTAL COM BDI:	4.554,97

85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO 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	8,41 0,13
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	SINAPI	M2	1,03000000	7,76 7,99
TOTAL MATERIAL:					8,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,04 0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,49 0,87
TOTAL SERVICIO:					1,44

VALOR:	9,56
VALOR ENCARGOS (113.16%):	0,53
VALOR BDI (23.38%):	2,24
QUANTIDADE:	809,78
VALOR TOTAL:	7.741,50
VALOR BDI TOTAL:	1.813,90
VALOR TOTAL COM BDI:	9.555,40

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	26,40 2,86
TOTAL MATERIAL:					2,86

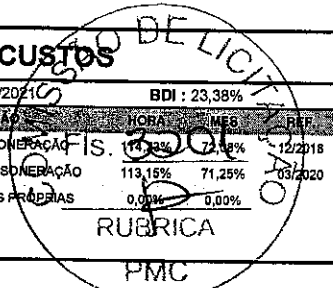
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	286,03 20,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42700000	19,13 8,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63730000	14,49 9,23
TOTAL SERVICIO:					37,82

VALOR:	40,88
VALOR ENCARGOS (113.16%):	7,75
VALOR BDI (23.38%):	9,51
QUANTIDADE:	735,86
VALOR TOTAL:	29.934,78
VALOR BDI TOTAL:	6.998,03
VALOR TOTAL COM BDI:	36.932,81

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	07/10/2015	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:	VERBA	OBRA	IMEB	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	71,25%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				



MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,81	94,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,82	110,56
TOTAL MAO DE OBRA:						204,61

VALOR:	204,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):	109,12
VALOR BDI (23.38%):	47,84
QUANTIDADE:	5,92
VALOR TOTAL:	1.211,29
VALOR BDI TOTAL:	283,21
VALOR TOTAL COM BDI:	1.494,50

92430 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,29	0,02
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,73	0,54
00040287	LOCAÇÃO 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	1,05	0,82
00040275	LOCAÇÃO 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	4,21	1,65
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	14,26	0,27
TOTAL MATERIAL:						3,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	16,03	2,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86800000	19,00	16,49
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,10500000	112,37	11,80
TOTAL SERVICO:						30,84

VALOR:	34,14
VALOR ENCARGOS (113.15%):	8,89
VALOR BDI (23.38%):	7,98
QUANTIDADE:	45,60
VALOR TOTAL:	1.556,78
VALOR BDI TOTAL:	363,89
VALOR TOTAL COM BDI:	1.920,67

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 BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	277,98	306,61
TOTAL MATERIAL:						306,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,00	3,78

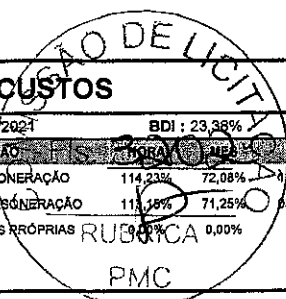
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 739.853.693-83

Ricardo Luiz de Azevedo Araes
CREAPE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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:	VERBA:
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 02/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 11,15% 71,25% 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	19,13	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,49	17,27
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,31	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,40	0,10
TOTAL SERVIÇO:						25,00

VALOR:	331,61
VALOR ENCARGOS (113.15%):	9,03
VALOR BDI (23.38%):	77,53
QUANTIDADE:	4,20
VALOR TOTAL:	1.392,76
VALOR BDI TOTAL:	325,63
VALOR TOTAL COM BDI:	1.718,39

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	5,03	0,85
00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	5,81	0,40
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00080000	16,23	0,01
00010966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,76200000	5,72	4,36
TOTAL MATERIAL:					5,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,84	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	76,89	0,09
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	308,05	0,43
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	20,86	4,63
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	15,87	0,08
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	8,71	1,93
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	19,73	0,13
TOTAL SERVIÇO:					7,31


VALOR:	12,93
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,52
VALOR BDI (23.38%):	3,02
QUANTIDADE:	10.039,00
VALOR TOTAL:	129.804,27
VALOR BDI TOTAL:	30.317,78
VALOR TOTAL COM BDI:	160.122,05

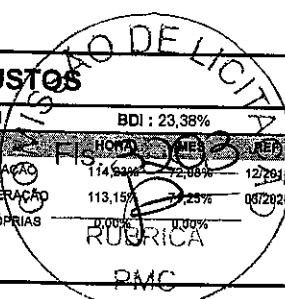
H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Ribeirão das Neves - Ceará
CNPJ: 18.975.333/0001-33

Ricardo Lima de Aguiar Araújo
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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.	VERBAS:	RENTES:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,9300% 12,7918%	SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,1500% 12,2500%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,0000% 0,0000%	



COMP.01 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,24	11,73
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	18,81	16,74
TOTAL MAO DE OBRA:						28,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,15000000	4,31	4,96
TOTAL MATERIAL:						4,96

VALOR:	33,43
VALOR ENCARGOS (114.23%):	15,18
VALOR BDI (23.38%):	7,82
QUANTIDADE:	744,00
VALOR TOTAL:	24.871,92
VALOR BDI TOTAL:	5.818,08
VALOR TOTAL COM BDI:	30.690,00

C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	15,24	4,42
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,81	6,21
TOTAL MAO DE OBRA:						10,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	4,31	9,05
TOTAL MATERIAL:						9,05

VALOR:	19,68
VALOR ENCARGOS (114.23%):	5,67
VALOR BDI (23.38%):	4,60
QUANTIDADE:	206,40
VALOR TOTAL:	4.061,95
VALOR BDI TOTAL:	949,44
VALOR TOTAL COM BDI:	5.011,39

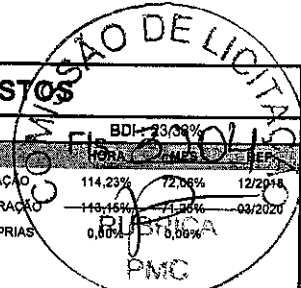
87481 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	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	1,57	20,96
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	26,25	0,26
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	3,81	1,60
TOTAL MATERIAL:						22,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021
	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: 23,38%
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO (114,23% / 72,06% / 12/2018) SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO (113,15% / 71,96% / 03/2020)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	



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	339,94	4,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	19,13	16,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,49	6,38

TOTAL SERVIÇO:	27,90
VALOR:	50,72
VALOR ENCARGOS (113.15%):	9,24
VALOR BDI (23.38%):	11,86
QUANTIDADE:	137,10
VALOR TOTAL:	6.953,71
VALOR BDI TOTAL:	1.626,01
VALOR TOTAL COM BDI:	8.579,72

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)

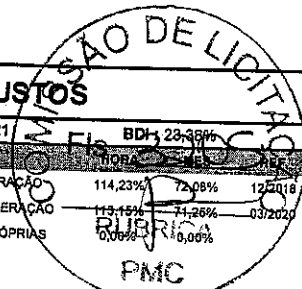
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	1,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	15,85
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	6,02
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	13,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53000000	47,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,39000000	88,31
TOTAL MAO DE OBRA:					171,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	0,86
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08180000	3,91
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,38000000	11,31
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	29,00000000	48,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04290000	3,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	38,00000000	16,34
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01840000	1,20
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,08000000	0,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,28000000	2,11
TOTAL MATERIAL:					89,11

VALOR:	261,43
VALOR ENCARGOS (114.23%):	91,81
VALOR BDI (23.38%):	61,12
QUANTIDADE:	135,00
VALOR TOTAL:	36.293,05
VALOR BDI TOTAL:	8.251,20
VALOR TOTAL COM BDI:	43.544,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021																
	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: 23,38%																
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>7,08%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,19%</td> <td>71,26%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	7,08%	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	119,19%	71,26%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	7,08%																
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	119,19%	71,26%																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	<table border="1"> <tr> <td>1250,00</td> <td>0312020</td> </tr> </table>	1250,00	0312020															
1250,00	0312020																		



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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,68	11,23
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	449,28	179,71
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	79,56	31,82
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,04	28,50
TOTAL MATERIAL:						251,26

VALOR:	251,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.38%):	58,74
QUANTIDADE:	30,70
VALOR TOTAL:	7.713,68
VALOR BDI TOTAL:	1.803,32
VALOR TOTAL COM BDI:	9.517,00

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	FORTE	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	419,83	419,83
TOTAL MATERIAL:						419,83


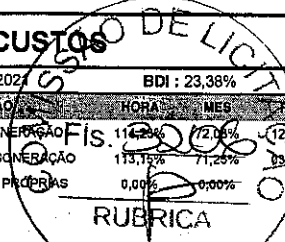
VALOR:	419,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.38%):	98,16
QUANTIDADE:	8,12
VALOR TOTAL:	3.409,02
VALOR BDI TOTAL:	797,06
VALOR TOTAL COM BDI:	4.206,08

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,32	5,48
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	29,31	34,18
TOTAL MATERIAL:						39,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	0,00130000	17,24	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		DATA: 07/10/2021		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 CARIRIACU-CEARÁ.		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 SEM DESONERACAO	HOJA: 114,24%	MES: 72,06%
	LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT		SINAPI: 2020/01 SEM DESONERACAO	PREÇO: 12,0018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	PREÇO: 0,32020
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CE					

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	18,04	0,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,49	1,41
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,71	1,98
TOTAL SERVIÇO:						3,43

VALOR:	43,09
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,33
VALOR BDI (23.38%):	10,07
QUANTIDADE:	1.180,94
VALOR TOTAL:	50.886,70
VALOR BDI TOTAL:	11.892,07
VALOR TOTAL COM BDI:	62.778,77

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 VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC-CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,18	0,23
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,67	3,39
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	26,09	33,26
TOTAL MATERIAL:						36,88

SERVIÇO	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	0,00690000	17,24	0,12
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	18,04	0,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,49	2,17
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	21,71	2,50
TOTAL SERVIÇO:						4,88

VALOR:	41,76
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,87
VALOR BDI (23.38%):	9,76
QUANTIDADE:	78,86
VALOR TOTAL:	3.284,84
VALOR BDI TOTAL:	767,72
VALOR TOTAL COM BDI:	4.052,56

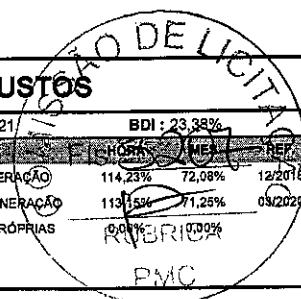
94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,57	27,90
TOTAL GERAL:						27,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	11,35	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO



00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	41,89	0,10
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	26,40	2,14
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	78,98	7,11
TOTAL MATERIAL:						9,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	17,24	0,32
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	18,04	0,24
88316	SINAPI	H	0,37100000	14,49	5,38
88323	SINAPI	H	0,27700000	21,71	6,01
TOTAL SERVICOS:					11,95

VALOR:	49,36
VALOR ENCARGOS (113.15%):	4,57
VALOR BDI (23.38%):	11,54
QUANTIDADE:	64,00
VALOR TOTAL:	3.158,40
VALOR BDI TOTAL:	738,56
VALOR TOTAL COM BDI:	3.896,96

74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	SINAPI	L	0,40000000	8,77	3,51
TOTAL MATERIAL:					3,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,40000000	14,49	5,80
TOTAL SERVICOS:					5,80

VALOR:	9,31
VALOR ENCARGOS (113.16%):	2,04
VALOR BDI (23.38%):	2,18
QUANTIDADE:	83,63
VALOR TOTAL:	778,60
VALOR BDI TOTAL:	182,31
VALOR TOTAL COM BDI:	960,91

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	SINAPI	M3	0,00420000	332,96	1,40
88309	SINAPI	H	0,18300000	19,13	3,50
88316	SINAPI	H	0,09100000	14,49	1,32
TOTAL SERVICOS:					6,22

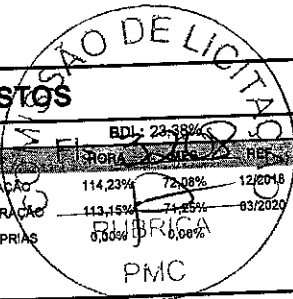
Ricardo Lima de Azevedo Araoz
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de
Construção**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ.
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CE

DATA:	07/10/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI	HORA:	114,23%
		REF:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	113,15% 74,25% 03/2020
			0,00% 0,00%



VALOR:	6,22
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,95
VALOR BDI (23.38%):	1,45
QUANTIDADE:	141,56
VALOR TOTAL:	880,50
VALOR BDI TOTAL:	205,27
VALOR TOTAL COM BDI:	1.085,77

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 ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	10,75	1,70
TOTAL MATERIAL:					1,70

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	339,94	9,96
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,13	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,49	5,80
TOTAL SERVICIO:					23,41

VALOR:	25,11
VALOR ENCARGOS (113.15%):	5,89
VALOR BDI (23.38%):	5,87
QUANTIDADE:	141,56
VALOR TOTAL:	3.554,57
VALOR BDI TOTAL:	830,96
VALOR TOTAL COM BDI:	4.385,53

4963 - 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	58,50	47,09
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,46	125,61
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	65,52	37,94
TOTAL MATERIAL:					210,64

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	0,22	0,16
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	1,29	0,98
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	16,37	24,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	14,49	33,76
TOTAL SERVICIO:					58,96

VALOR:	269,60
VALOR ENCARGOS (113.15%):	21,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>ES</th> <th>RF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>FIS</td> <td>12,23%</td> <td>12,23%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>113,15%</td> <td>71,25%</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	ES	RF	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	FIS	12,23%	12,23%	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO		113,15%	71,25%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00% 0,00%				
	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	ES	RF																							
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	FIS	12,23%	12,23%																							
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO		113,15%	71,25%																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												
0,00% 0,00%																												
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	RUBRICA																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	PMC																										

VALOR BDI (23.38%):	63,03
QUANTIDADE:	0,91
VALOR TOTAL:	245,34
VALOR BDI TOTAL:	57,35
VALOR TOTAL COM BDI:	302,69

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	58,50	3,32
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	29,95	30,34
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	62,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						34,20

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	19,04	5,15
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	0,77	0,09
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_09/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	16,53	0,22
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	0,47	0,06
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	7,21	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	14,49	3,92
TOTAL SERVICIO:						9,48

VALOR:	43,68
VALOR ENCARGOS (113.15%):	3,40
VALOR BDI (23.38%):	10,21
QUANTIDADE:	216,90
VALOR TOTAL:	9.474,19
VALOR BDI TOTAL:	2.214,55
VALOR TOTAL COM BDI:	11.688,74

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	18,81	30,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,82	17,28
TOTAL MAO DE OBRA:						47,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,74	0,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,03	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,43	1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021	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.	VERBAO:	FECHA:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES: 12/2018

DE LICITAÇÃO
FIS 230
RUBRICA
PMc

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,01	46,21
TOTAL MATERIAL:						51,09

VALOR:	98,47
VALOR ENCARGOS (114.23%):	25,27
VALOR BDI (23.38%):	23,02
QUANTIDADE:	9,81
VALOR TOTAL:	965,99
VALOR BDI TOTAL:	225,83
VALOR TOTAL COM BDI:	1.191,82

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	58,50	0,41
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	15,06	15,14
TOTAL MATERIAL:						15,55

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	408,94	0,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,13	7,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,49	5,71
TOTAL SERVIÇO:						14,07

VALOR:	29,62
VALOR ENCARGOS (113.15%):	5,05
VALOR BDI (23.38%):	6,93
QUANTIDADE:	127,46
VALOR TOTAL:	3.775,37
VALOR BDI TOTAL:	883,29
VALOR TOTAL COM BDI:	4.658,66

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

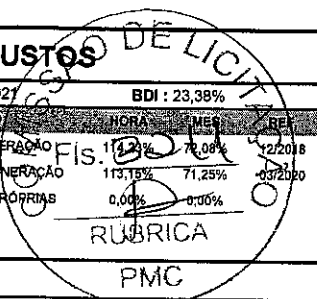
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL:10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,55	5,41
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,15	0,04
TOTAL MATERIAL:						5,45

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,04	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,30	1,49
TOTAL SERVIÇO:						2,65

VALOR:	8,10
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,00
VALOR BDI (23.38%):	1,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021	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:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO



QUANTIDADE:	34,80
VALOR TOTAL:	281,88
VALOR BDI TOTAL:	65,77
VALOR TOTAL COM BDI:	347,65

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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,06	1,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,15	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,04	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,30	0,58
TOTAL SERVICIO:						1,03

VALOR:	2,33
VALOR ENCARGOS (113.16%):	0,39
VALOR BDI (23.38%):	0,54
QUANTIDADE:	388,70
VALOR TOTAL:	887,03
VALOR BDI TOTAL:	205,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.092,61

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	1,90	2,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,15	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	15,04	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,30	0,77
TOTAL SERVICIO:						1,37

VALOR:	3,67
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,51
VALOR BDI (23.38%):	0,86
QUANTIDADE:	370,80
VALOR TOTAL:	1.360,84
VALOR BDI TOTAL:	318,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1.679,72

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 733.553.693-53
Tatuár

Ricardo Luiz de Menezes Arraes
Eng. Civil
CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

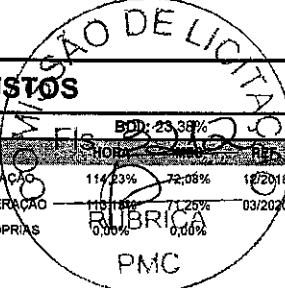
HB Serviços de Construção

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

DATA : 07/10/2021

BDI: 23,38%

FONTE	VERSÃO	DIOS	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	119,18%	125%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	56,54	56,54
					TOTAL MATERIAL:	56,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	6,02	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,72	
					TOTAL SERVICOS:	13,74

VALOR:	70,28
VALOR ENCARGOS (113,15%):	5,17
VALOR BDI (23,38%):	16,43
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	70,28
VALOR BDI TOTAL:	16,43
VALOR TOTAL COM BDI:	86,71

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,42	
					TOTAL MATERIAL:	8,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	2,41	
					TOTAL SERVICOS:	2,41

VALOR:	10,83
VALOR ENCARGOS (113,15%):	0,95
VALOR BDI (23,38%):	2,53
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	54,15
VALOR BDI TOTAL:	12,65
VALOR TOTAL COM BDI:	66,80

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	14,12	
					TOTAL MATERIAL:	14,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	2,41	
					TOTAL SERVICOS:	2,41

VALOR:	16,53
VALOR ENCARGOS (113,15%):	0,95
VALOR BDI (23,38%):	3,86
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	33,06

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

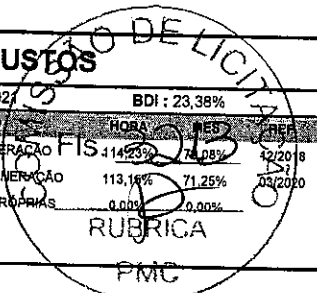
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Lira de Vasconcelos

Eng. Civil
CREA/PE 013574

Página: 22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021		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	HORA	PREÇO
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	414,23%	76,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR BDI TOTAL:	7,72
VALOR TOTAL COM BDI:	40,78

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	111,48	111,48

TOTAL MATERIAL:	111,48
VALOR:	111,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23,38%):	26,06
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	222,96
VALOR BDI TOTAL:	52,12
VALOR TOTAL COM BDI:	275,08

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

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	0,00180000	8,41	0,02
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,47	1,62

TOTAL MATERIAL:	1,64
VALOR:	4,83
VALOR ENCARGOS (113,15%):	1,12
VALOR BDI (23,38%):	1,08
QUANTIDADE:	178,80
VALOR TOTAL:	827,84
VALOR BDI TOTAL:	193,11
VALOR TOTAL COM BDI:	1.020,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	15,04	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	19,30	1,68

TOTAL SERVICOS:	2,99
VALOR:	4,83
VALOR ENCARGOS (113,15%):	1,12
VALOR BDI (23,38%):	1,08
QUANTIDADE:	178,80
VALOR TOTAL:	827,84
VALOR BDI TOTAL:	193,11
VALOR TOTAL COM BDI:	1.020,95

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	30,13	33,14

TOTAL MATERIAL:	33,14
VALOR:	40,45
VALOR ENCARGOS (113,15%):	2,75

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	15,04	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	19,30	4,11

TOTAL SERVICOS:	7,31
VALOR:	40,45
VALOR ENCARGOS (113,15%):	2,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CEARÁ.	BDI : 23,38%																							
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>R\$R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</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>1,25%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$R	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	1,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$R																					
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018																						
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	1,25%	03/2020																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU - CE																									

VALOR BDI (23,38%):	9,46
QUANTIDADE:	25,35
VALOR TOTAL:	1.025,41
VALOR BDI TOTAL:	239,81
VALOR TOTAL COM BDI:	1.265,22

COMP.02 - REFLETOR LED 200W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,04	38,08
TOTAL MAO DE OBRA:					68,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	93,79	93,79
TOTAL MATERIAL:					93,79

VALOR:	162,35
VALOR ENCARGOS (114,23%):	36,56
VALOR BDI (23,38%):	37,96
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	3.247,00
VALOR BDI TOTAL:	759,20
VALOR TOTAL COM BDI:	4.006,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,24	15,24
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,04	19,04
TOTAL MAO DE OBRA:					34,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,93	41,93
TOTAL MATERIAL:					41,93

VALOR:	76,21
VALOR ENCARGOS (114,23%):	18,29
VALOR BDI (23,38%):	17,82
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	76,21
VALOR BDI TOTAL:	17,82
VALOR TOTAL COM BDI:	94,03

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764 IEM 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	33,21	33,21
TOTAL MATERIAL:					33,21

H. B. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

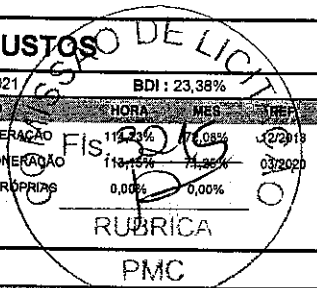
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.654.693-53
Titular

Ricardo Lira de Alencar Arraes
Téc. Civil
CREA/PE: 013574

Página: 24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,04	15,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,30	19,30
TOTAL SERVICOS:						34,34

VALOR:	67,55
VALOR ENCARGOS (113,15%):	12,91
VALOR BDI (23,38%):	15,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	67,55
VALOR BDI TOTAL:	15,79
VALOR TOTAL COM BDI:	83,34

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	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	35,93	0,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,23	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	31,21	0,26
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	22,68	23,59
TOTAL MATERIAL:						24,06

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	14,61	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	18,73	2,06
TOTAL SERVICOS:						3,87

VALOR:	27,73
VALOR ENCARGOS (113,15%):	1,41
VALOR BDI (23,38%):	6,48
QUANTIDADE:	10,40
VALOR TOTAL:	288,39
VALOR BDI TOTAL:	67,39
VALOR TOTAL COM BDI:	355,78

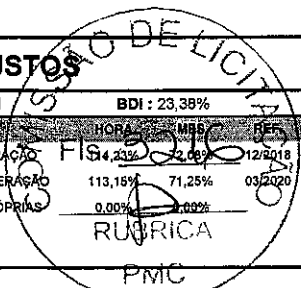
89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	35,93	1,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,23	0,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	31,21	2,19
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	22,68	23,59
TOTAL MATERIAL:						27,50

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	14,61	6,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	18,73	8,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBS</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>4,23%</td> <td>2,49%</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>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MBS	RES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	4,23%	2,49%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	FONTE	VERSÃO	HORA	MBS	RES																			
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	4,23%	2,49%	12/2018																			
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE																							



TOTAL SERVIÇO:	14,83
VALOR:	42,33
VALOR ENCARGOS (113,15%):	5,69
VALOR BDI (23,38%):	9,90
QUANTIDADE:	94,00
VALOR TOTAL:	3.979,02
VALOR BDI TOTAL:	930,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4.909,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,22500000	15,24	3,43
10041	SEINFRA	H	1,18500000	15,24	18,06
10121	SEINFRA	H	0,22500000	18,81	4,23
10498	SEINFRA	H	1,18500000	18,81	22,29
12391	SEINFRA	H	4,11000000	18,81	77,31
12543	SEINFRA	H	7,23400000	13,82	99,97
TOTAL MAO DE OBRA:					225,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,04400000	10,76	0,47
10109	SEINFRA	M3	0,11780000	47,74	5,62
10169	SEINFRA	KG	2,58200000	4,34	11,21
10280	SEINFRA	M3	0,09800000	71,84	7,04
10441	SEINFRA	KG	7,64400000	1,03	7,87
10529	SEINFRA	M2	0,20000000	19,68	3,94
10805	SEINFRA	KG	28,00000000	0,43	12,04
11916	SEINFRA	M	0,05900000	7,55	0,45
12082	SEINFRA	UN	141,00000000	0,24	33,84
TOTAL MATERIAL:					82,48

VALOR:	307,77
VALOR ENCARGOS (114,23%):	120,15
VALOR BDI (23,38%):	71,96
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	3.977,70
VALOR BDI TOTAL:	719,60
VALOR TOTAL COM BDI:	3.797,30

79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SINAPI	L	0,05000000	15,34	0,77
00007304	SINAPI	L	0,50000000	44,43	22,22
TOTAL MATERIAL:					22,99


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

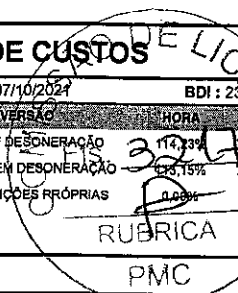
H B SERV. DE CONSTR. EIRELI ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
titular

CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	07/10/2021	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:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,33%	72,00%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	24,15%	71,25%	03/2020



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,17	8,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,49	5,07
TOTAL SERVIÇO:						13,14

VALOR:	36,13
VALOR ENCARGOS (113.15%):	4,77
VALOR BDI (23.38%):	8,46
QUANTIDADE:	38,00
VALOR TOTAL:	1.372,94
VALOR BDI TOTAL:	321,10
VALOR TOTAL COM BDI:	1.694,04

2038 - 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	15,24	0,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	18,83	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	11,96	0,13
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,24	0,34
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	23,73	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,60

VALOR:	5,72
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,14
VALOR BDI (23.38%):	1,34
QUANTIDADE:	968,70
VALOR TOTAL:	5.540,96
VALOR BDI TOTAL:	1.298,06
VALOR TOTAL COM BDI:	6.839,02

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	15,24	1,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,83	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	11,96	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	20,09	3,54
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,24	0,34
TOTAL MATERIAL:						4,27

VALOR:	7,79
VALOR ENCARGOS (114.23%):	1,88
VALOR BDI (23.38%):	1,82
QUANTIDADE:	968,70

H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME

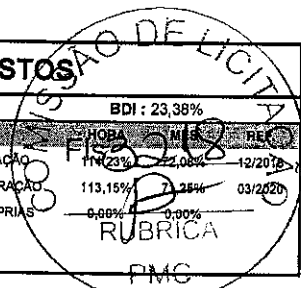
Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Vencos Araes

CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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 CARIRIACU-CEARÁ.	FONTE:	VERBAO:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR TOTAL:	7.546,17
VALOR BDI TOTAL:	1.763,04
VALOR TOTAL COM BDI:	9.309,21

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	5,02	0,10
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	15,03	0,45
TOTAL MATERIAL:						0,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,17	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,49	7,25
TOTAL SERVICIO:						9,27

VALOR:	9,82
VALOR ENCARGOS (113.15%):	3,29
VALOR BDI (23.38%):	2,30
QUANTIDADE:	353,30
VALOR TOTAL:	3.469,41
VALOR BDI TOTAL:	812,59
VALOR TOTAL COM BDI:	4.282,00

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	4,94	0,79
TOTAL MATERIAL:						0,79

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,17	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,49	0,20
TOTAL SERVICIO:						0,99

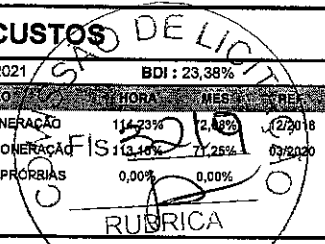
VALOR:	1,78
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,36
VALOR BDI (23.38%):	0,42
QUANTIDADE:	141,56
VALOR TOTAL:	251,98
VALOR BDI TOTAL:	59,45
VALOR TOTAL COM BDI:	311,43

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	6,94	13,45
TOTAL MATERIAL:						13,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
HB Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021		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 CARIRIACU-CEARÁ.	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	2,42%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	7,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	20,17	3,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	14,49	0,64
					TOTAL SERVICIO:	4,19

VALOR:	17,64
VALOR ENCARGOS (113.15%):	1,54
VALOR BDI (23.38%):	4,12
QUANTIDADE:	141,58
VALOR TOTAL:	2.497,12
VALOR BDI TOTAL:	583,23
VALOR TOTAL COM BDI:	3.080,35

0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,83	5,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,03	0,46
					TOTAL MATERIAL:	0,46

VALOR:	6,11
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,01
VALOR BDI (23.38%):	1,43
QUANTIDADE:	486,00
VALOR TOTAL:	2.969,46
VALOR BDI TOTAL:	694,98
VALOR TOTAL COM BDI:	3.664,44

1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	825,88	825,88
					TOTAL MATERIAL:	825,88

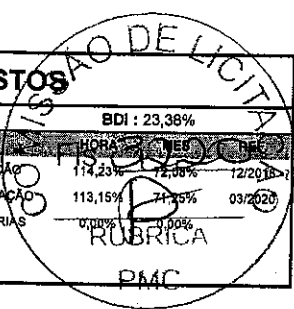
VALOR:	825,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (23.38%):	193,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	825,88
VALOR BDI TOTAL:	193,09
VALOR TOTAL COM BDI:	1.018,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,81	24,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,81	24,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	48,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

H.B. Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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.	VERBAO	114,23%
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE.	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	25,43	5,09
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	46,68	18,67
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	34,31	20,59
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	37,17	100,36
TOTAL MATERIAL:						144,71

VALOR:	193,61
VALOR ENCARGOS (114.23%):	26,08
VALOR BDI (23.38%):	45,27
QUANTIDADE:	4,80
VALOR TOTAL:	929,33
VALOR BDI TOTAL:	217,29
VALOR TOTAL COM BDI:	1.146,62

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	DESCRIÇÃO	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	10,38	1,56
TOTAL GERAL:						1,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	8,94	0,63
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	14,91	15,66
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5680)	SINAPI	M	1,68000000	40,56	68,14
TOTAL MATERIAL:						84,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,04	9,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,49	14,49
TOTAL SERVICIO:						24,01

VALOR:	110,00
VALOR ENCARGOS (113.15%):	8,81
VALOR BDI (23.38%):	25,72
QUANTIDADE:	168,72
VALOR TOTAL:	18.559,20
VALOR BDI TOTAL:	4.339,48
VALOR TOTAL COM BDI:	22.898,68

COMP.03 - PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA.2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO. INCLUSO FERRAGENS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	16,23	54,70
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MME PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	PRÓPRIA	CHP	3,82000000	3,00	11,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021	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:	VERBAÇÃO:
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO

RUBRICA
 PMC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160A, POTENCIA DE 5400 W, TENÇÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A4,0 MM PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	PRÓPRIA	CHI	0,67000000	0,07
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	14,91
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,60000000	28,13
TOTAL MATERIAL:					268,27

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	19,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	14,49
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	19,73
TOTAL SERVIÇO:					388,71

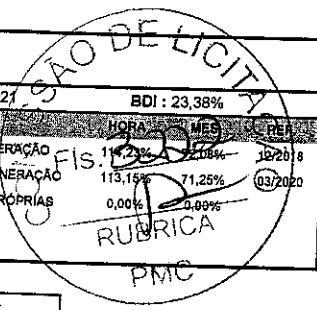
VALOR:	656,98
VALOR ENCARGOS (113.16%):	144,21
VALOR BDI (23.38%):	153,80
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	2.627,92
VALOR BDI TOTAL:	614,40
VALOR TOTAL COM BDI:	3.242,32

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	13,82
TOTAL MAO DE OBRA:					1,04

VALOR:	1,04
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,56
VALOR BDI (23.38%):	0,24
QUANTIDADE:	747,45
VALOR TOTAL:	777,35
VALOR BDI TOTAL:	179,39
VALOR TOTAL COM BDI:	956,74

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021	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:	VERBAO:
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

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

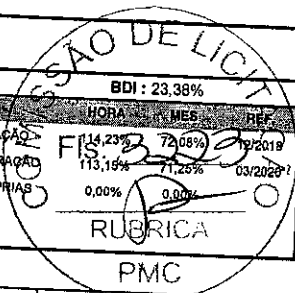
H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hiudemilson Alves Bezerra
CPF: 765.558.693-53
titular

CREAPE 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

H B Serviços de Construção	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 07/10/2021	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:	VERBAO:	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU - CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES



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

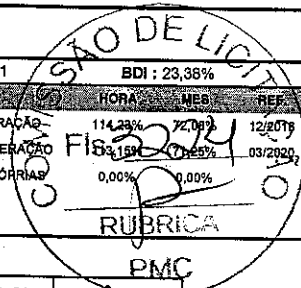
A + B + C + D

H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

Frederico Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Truilar

Ricardo Luiz de Alencar Arraes
Engenheiro Civil
CREA/PE 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 07/10/2021	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:
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU - CE	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	Feridos	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

Ricardo Luiz de Menezes Araes

CREA/PE 013574

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-LME

HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA
CPF: 709.558.693-33

Página: 2



27.477 V005						PUC - Planilha de Levantamento de Eventos					
Nº OPERAÇÃO		Nº SICOV		GIGOV		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE	
888912-2019		JN-6407		JN-6407		MINISTÉRIO DO ESPORTE		ESPORTE DE GRANDE EVENTO		RIVERIA	
PROPONENTE / TOMADOR						MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU						CARIRIACU/CE		RIVERIA		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		OBJETO DO CTEF				INÍCIO DA OBRA	
		H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME		21.196.799/0001-51							

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	
Elaboração do documento	
RICARDO LUIZ DE ALENCAR	CREACAU 013574
Fiscalização	ART/RRT

EVENTOS	
Núm do Evento	Título do Evento
1	Administração Local
2	SERVIÇOS PRELIMINARES
3	MOVIMENTO DE TERRA
4	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - SAPATAS
5	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME
6	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA
7	SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS
8	SUPERESTRUTURA - PILARES
9	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA
10	PAREDES E PAINÉIS - ARQUIBANCADAS
11	PAREDES E PAINÉIS - MURO EXTERNO
12	COBERTURA
13	IMPERMEABILIZAÇÃO
14	REVESTIMENTO
15	PAVIMENTAÇÃO
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
18	PINTURA
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E ALAMBRAÇÃO
21	SERVIÇOS DIVERSOS

H B SERV. DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF 769.552.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
Téc. Civil
CREA/PE 013574

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	IAÇÃO / MODALIDADE	Grav de Sigilo
888612-2019	114-6407	MINISTÉRIO DO ESPORTE	ESPORTE DE GRANDE EVENTO	#PÚBLICO	DATA ASSINATURA	
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	INÍCIO DA OBRA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÁCU	CARRIÁCU/CE	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT				
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF				
H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	CNPJ	21.106.785.0001-51				

Valor Total do Orçamento: R\$ 531.894,83

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível 1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES												
Serviço 1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	10,00	344,64	3.446,40								
Serviço 1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.830,42	1.830,42								
Serviço 1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.075,76	1.075,76								
Serviço 1.4	LOGADOURO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 09/2018	M	124,32	43,91	5.468,68								
Nível 2.0	MOVIMENTO DE TERRA												
Serviço 2.1	FUNDAÇÕES												
Serviço 2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1,00M PROF. ATE 1,50M	M3	20,58	45,18	929,86								
Serviço 2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF. 06/2016	M2	33,30	6,17	205,46								
Serviço 2.1.3	REATERRO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	7,85	24,06	188,87								
Nível 2.2	ARREBANCADAS												
Serviço 2.2.1	REATERRO APLICADO	M3	15,24	46,00	701,24								
Nível 3.0	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES												
Serviço 3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS												
Serviço 3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORONAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 06/2017	M2	11,00	25,80	283,80								
Serviço 3.1.2	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX	M2	41,00	108,40	4.444,40								
Serviço 3.1.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	87,50	12,95	1.133,13								
Serviço 3.1.4	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	18,00	10,13	182,34								
Serviço 3.1.5	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 6 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	61,95	14,56	901,96								
Serviço 3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRABO. 12.32.7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	M3	4,25	378,12	1.607,01								
Serviço 3.1.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	4,25	119,91	509,62								
Nível 3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES												
Serviço 3.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	16,73	40,62	679,37								
Serviço 3.2.2	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. SX	M2	66,90	108,40	7.251,96								
Serviço 3.2.3	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	83,70	11,62	972,56								
Serviço 3.2.4	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 06/2017	KG	115,70	14,56	1.684,58								
Serviço 3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRABO. 12.32.7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	M3	5,02	378,12	1.898,16								
Serviço 3.2.6	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	5,02	119,91	601,85								
Nível 4.0	SUPERESTRUTURA												
Nível 4.1	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA												

27.477 v006 mtrco



Richard Luiz de Alencar Araes
Engenheiro Civil
CPF: 013574

Hilcomilson Alves Bezerra
Thaur
CPF: 750.558.693-53



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.1.1	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_122015	M2	10,98	20,05	220,15	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	10,98					
Serviço	4.1.2	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	36,79	79,84	2.937,31	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	36,79					
Serviço	4.1.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	735,86	6,19	4.554,97	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.1.4	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-82, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	735,86	11,80	8.683,15	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.1.5	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO RELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,86	50,19	36.852,81	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Nível	4.2	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS											
Serviço	4.2.1	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_122015	M2	9,88	20,05	198,09	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	9,88					
Serviço	4.2.2	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-82, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	73,92	11,80	872,26	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	73,92					
Serviço	4.2.3	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF_072016	M3	5,92	378,12	2.238,47	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	5,92					
Serviço	4.2.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,92	252,45	1.494,50	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	5,92					
Nível	4.3	CONCRETO REVESTIMENTO DOS PILARES											
Serviço	4.3.1	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_122015	M2	45,60	42,12	1.920,67	8-SUPERESTRUTURA - PILARES	45,60					
Serviço	4.3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 28 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_122015	M3	4,20	409,14	1.718,30	8-SUPERESTRUTURA - PILARES	4,20					
Nível	4.4	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.4.1	ESTRUTURA TELA/DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM USAGÕES SOLDADAS, INCLUSIVE FERRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	10.095,00	15,95	161.122,86	9-SUPERESTRUTURA - ESTUTURA METALICA	5.019,50	5.019,50				
Serviço	4.4.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	M2	744,00	41,25	30.690,00	9-SUPERESTRUTURA - ESTUTURA METALICA	372,00	372,00				
Serviço	4.4.3	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	M2	205,40	24,28	5.011,36	9-SUPERESTRUTURA - ESTUTURA METALICA	103,20	103,20				
Nível	4.5	PAREDES E PAINÉIS											
Serviço	4.5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS	M2	137,10	62,58	8.570,22	10-PAREDES E PAINÉIS - ARQUIBANCADAS	137,10					
Serviço	4.5.2	MURO EXTERIORES	M	135,00	322,55	43.544,25	11-PAREDES E PAINÉIS - MURO EXTERNO	135,00					
Serviço	4.5.3	PORTÃO DESLIZANTE N/OPOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,12	517,99	4.206,88	11-PAREDES E PAINÉIS - MURO EXTERNO	8,12					
Nível	4.6	COBERTURA											

Valor Total do Orçamento: R\$ 531.984,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 3227
RUBRICA
PMC

Valor Total do Orçamento: R\$ 531.984,83

H 3 SERV. DE COM. EIRELI/ME
Flidomilson Alves Souza
CPF: 769.558.693-53
Titular



Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Frentes de Obra:						
							1	2	3	4	5	6	
6.1	Serviço	TELAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS INCLUSIVE LANTERNA AF. 072019	M2	1.180,94	53,16	62.787,77	1.180,94						
6.2	Serviço	TELAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 19°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LANTERNA AF. 072019	M2	78,68	51,51	4.062,86	78,68						
6.3	Serviço	INCLUSIVE LANTERNA AF. 072019	M	64,00	60,89	3.896,96	64,00						
7.0	Nível	DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 072019											
7.0	Nível	IMPERMEABILIZAÇÃO											
7.1	#REF!	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA EM DUAS COADAS	M2	#REF!	#REF!								
7.1	Serviço	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA EM DUAS COADAS	M2	83,63	11,49	960,81	83,63						
8.0	Nível	REVESTIMENTO											
8.1	Serviço	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE FACHADA, COM COLHER DE BETONERA 1200x600x1000, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONERA AF. 072014	M2	141,56	7,67	1.085,71	141,56						
8.2	Serviço	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM AF. 072014	M2	141,56	30,88	4.382,53	141,56						
9.0	Nível	PAVIMENTAÇÃO											
9.1	Serviço	CONCRETO PCC = 15MPa, TRACO 1:3:4,35 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF. 072016	M3	0,91	332,63	302,89	0,91						
9.2	Serviço	EXECUÇÃO DE VAZOS EM BLOCO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DOB. NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM	M2	216,90	53,89	11.688,74	216,90						
9.3	Serviço	PSO PROTETIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,81	121,49	1.191,02	9,81						
9.4	Serviço	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEC-FO) EM TRECHO RETO, CONCRETADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x190x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO) AF. 062019	M	127,46	36,55	4.658,06	127,46						
10.0	Nível	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS											
10.1	Serviço	CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO EM TUBO ANTICORROSÃO 500/50 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 172019	M	34,80	9,99	347,65	34,80						

Valor Total do Orçamento: R\$ 551.994,83

H B SERV DE COM. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra
CPF: 769.558.693-53
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes
CPF: 013574



Responsável Técnico: RICARDO LUIZ DE ALMEIDA NANCAR ALVES
 016101270001200001
 CREMATE 013574

Nível	Item	Descrição	Unid.	Ctde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agropador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 4507(RV) AF 122015	M	380,70	2,87	1.062,81	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	380,70					
Serviço	10.3	PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	M	370,80	4,53	1.673,72	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	370,80					
Serviço	10.4	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO TRÍPOLAR - PADRÃO NEMA DE 300V, 250A, 100/125/150/200/250/350/500/630/800/1000A. AF 122015	UN	1,00	86,71	86,71	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	1,00					
Serviço	10.5	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR - PADRÃO NEMA DE 300V, 250A, 100/125/150/200/250/350/500/630/800/1000A. AF 122015	UN	5,00	13,36	66,80	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	5,00					
Serviço	10.6	DISSJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR - PADRÃO NEMA DE 300V, 250A, 100/125/150/200/250/350/500/630/800/1000A. AF 122015	UN	2,00	20,39	40,78	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	2,00					
Serviço	10.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS 40 kA. AF 122015	UN	2,00	137,54	275,08	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	2,00					
Serviço	10.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	M	178,80	5,71	1.019,89	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	178,80					
Serviço	10.9	ELETRODUTO RÍGIDO - ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	M	25,35	48,91	1.235,22	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	25,35					
Serviço	10.10	REFLETOR LED 200W	UN	20,00	200,31	4.006,20	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	20,00					
Serviço	10.11	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	94,03	94,03	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	1,00					
Serviço	10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PT 8 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	1,00	83,34	83,34	16-INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	1,00					
Nível	11.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
Serviço	11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 122014	M	10,40	34,21	355,78	17-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,40					
Serviço	11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 122014	M	94,00	52,23	4.909,62	17-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	94,00					
Serviço	11.3	APLICAÇÃO DE FUBO SELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 09/2014	UN	10,00	379,73	3.797,30	17-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,00					
Serviço	12.1	PINTURA EPOXI EM DUAS DEMÃOS	M2	35,00	44,58	1.560,30	18-PINTURA	35,00					
Serviço	12.2	PRIMEIR EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA DREVOLVER	M2	969,70	7,06	6.839,02	18-PINTURA	969,70					
Serviço	12.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 30 MICRA CREVALVER	M2	969,70	9,81	9.509,21	18-PINTURA	969,70					
Serviço	12.4	PINTURA AGRÍCOLA DE FAVAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA 5CM DE LARGURA	M	353,30	12,12	4.282,00	18-PINTURA	353,30					
Serviço	12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 09/2014	M2	141,56	2,20	311,43	18-PINTURA	141,56					
Serviço	12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 09/2014	M2	141,56	21,76	3.080,36	18-PINTURA	141,56					
Serviço	12.7	CALÇADO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	485,00	7,54	3.644,40	18-PINTURA	485,00					
Nível	13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL											
Serviço	13.1	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.018,97	1.018,97	19-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL	1,00					
Serviço	13.1.2	GUARDA CORPO q/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,80	238,88	1.146,62	19-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL	4,80					
Nível	13.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO											
Serviço	13.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8x8CM	M2	168,72	135,72	22.886,88	20-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E ALAMBRADO	168,72					
Serviço	13.2.2	PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00	810,58	3.242,32	20-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E ALAMBRADO	4,00					
Nível	14.0	SERVIÇOS DIVERSOS											
Serviço	14.1	LIANPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	747,45	1,28	956,74	21-SERVIÇOS DIVERSOS	747,45					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 531.994,83

CARIRUAQUE, 07 de outubro de 2021
 Local e Data

27.477 v006 micro

3 SERV. DE CONSULTORIA
 EIRELI-ME
 Higienópolis Alves Bezerra
 CPF: 769.558.693-53
 Titular



1	FRENTE 01	2	FRENTE 02	3	4	5	6
---	-----------	---	-----------	---	---	---	---

CREA / CAU: 013574

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	-------------------	-------------------	----------------------

Valor Total do Orçamento: R\$ 531.994,83

H B SERV. DE CONT. EIRELI/ME

Hidemiilson Alves Bozaira
CPF: 769.588.693-93
Titular

Ricardo Luiz de Almeida Araes

CREA/CAU: 013574

27.477/006 micro



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
888612-2019	JUN-9407	MINISTERIO DO ESPORTE	ESPORTE DE GRANDE EVENTO			
PROFONTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIÁ	CARRIAÇUJE		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF				
H1SERVÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI-ME	CNPJ					
	21.106.785/0001-51					

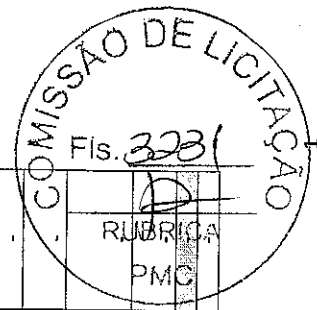
Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 531.994,83

Evento	Item	Org.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
1	Evento	Administração Local		R\$		11.811,47
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$		10,00
2	1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2		1,00
2	1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		UN		1,00
2	1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA		UN		1,00
2	1.4	AF_10/2018		M		124,32
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA		R\$		2.025,17
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3		20,58
3	2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016		M2		33,30
3	2.1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3		7,85
3	2.2.1	REATERRO APILADO		M3		15,24
4	Evento	INFRAESTRUTURA - FUNDACOES - SAPATAS		R\$		9.080,09
4	3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017		M2		11,00
4	3.1.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X		M2		41,00
4	3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		KG		87,50
4	3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		KG		18,00
4	3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017		KG		61,95
4	3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016		M3		4,25
4	3.1.7	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3		4,25
5	Evento	INFRAESTRUTURA - FUNDACOES - VIGAS BALDRAME		R\$		13.088,82
5	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULAZAO ESP. = 5CM		M2		16,73

FRONTE 01	FRONTE 02	FRONTE 03	FRONTE 04	FRONTE 05	FRONTE 06
429.899,54	102.095,29				



Carlo Luiz de Alencar Araes
Titular
CPF: 769.568.693-53

Comissão de Licitação
Titular

27.477 v006 micra



Item	Qtd	Valor Unit	Valor Total
1	102,036,25	428,899,54	43,750,00
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-

Frete de Obra:

Serviços: Todos Eventos
 Modo de Exibição: Todos Eventos

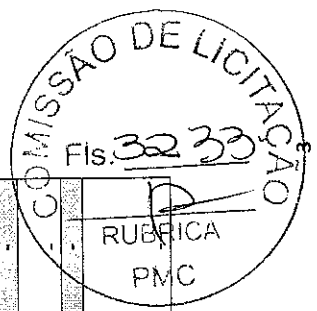
Valor de Investimento: R\$ 531.994,83

Evento	Item	Qty	Unid	Total por Frente (R\$)
5	3.2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL - 5X	M2	66,90
5	3.2.3	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	83,70
5	3.2.4	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	115,70
5	3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	5,02
5	3.2.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,02
6	Evento	SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	R\$	53.328,39
6	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	10,98
6	4.1.2	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	36,79
6	4.1.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	735,86
6	4.1.4	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	735,86
6	4.1.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,86
7	Evento	SUPERESTRUTURA - ARQUIBAICADAS	R\$	4.803,32
7	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	9,88
7	4.2.2	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	73,92
7	4.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	5,92
7	4.2.4	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,92
8	Evento	SUPERESTRUTURA - PILARES	R\$	3.639,06
8	4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	M2	45,60
9	Evento	SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METALICA	R\$	195.623,44
9	4.3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	4,20

Todo Luz de Arco
 Rua...
 Telefone 013574

Comissão Alives Bozotta
 CPF: 769.559.693-63

27.477 v006 micro



FRONTE 01	FRONTE 02	3	4	5	6
429.899,54	102.095,29	-	-	-	-

Valor de Investimento: R\$ 531.994,83

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 531.994,83

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid	Qtde	Total por Frente (R\$)
9	4.4.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10.039,00	10.039,00
9	4.4.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	M2	744,00	744,00
9	4.4.3	LANTERNIM SIMPLES VAO DE 20m	M2	206,40	206,40
10	Evento	PAREDES E PAINÉIS - ARQUIBANCADAS	R\$	8.579,72	8.579,72
10	5.1.1	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	M2	137,10	137,10
11	Evento	PAREDES E PAINÉIS - MURO EXTERNO	R\$	57.267,33	57.267,33
11	5.2.1	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	135,00	135,00
11	5.2.2	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 (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,70	30,70
11	5.2.3	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	M2	8,12	8,12
12	Evento	COBERTURA	R\$	70.728,29	70.728,29
12	6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.180,94	1.180,94
12	6.2	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	M2	78,68	78,68
12	6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,00	64,00
13	Evento	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	960,91	960,91
13	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA DUAS DEMAS	M2	83,63	83,63
14	Evento	REVESTIMENTO	R\$	5.471,30	5.471,30
14	8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	141,56	141,56

Carlo Luiz de Aguiar Araes
 Titular
 CNES/CPF 013574

H. S. SERV. DE CONSULT. EIRELIME
 Hildemir de Alives Bozotta
 CPF 769.558.693-53
 Titular

27.477/006 micro

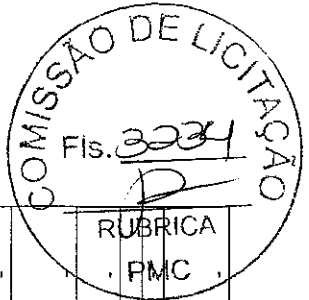
229.899,54	102.095,29					
1	2	3	4	5	6	

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 531.394,83

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Obj.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
14	8.2	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	141,56
15		PAVIMENTAÇÃO	R\$	17.841,91
15	9.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,91
15	9.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	216,90
15	9.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,81
15	9.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA 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	127,46
16		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$	10.059,09
16	10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,80
16	10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,70
16	10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370,80
16	10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16	10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
16	10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16	10.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS S-40 KA/440V	UN	2,00
16	10.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,80
16	10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,35
16	10.10	REFLETOR LED 200W	UN	20,00
16	10.11	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	1,00
16	10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00



Ricardo Luiz de Alencar Araes
 714
 CREA/RN nº 013574

3. SERV. DE CONS. EIRELI-ME
 Higienópolis Alves Bezerra
 C.P.F. 769.558.693-93
 Insular

27.477 v006 micro

Serviços: Todos
 Modo de Exibição: Eventos

Valor de Investimento: R\$ 531.994,83

Evento	Item	Org	Título	Ass	Eventos / Descrição	Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
17	Evento		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS				R\$	9.062,70	
17	11.1		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				M	10,40	
17	11.2		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				M	94,00	
17	11.3		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				UN	10,00	
18	Evento		PINTURA				R\$	29.180,49	
18	12.1		PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS				M2	38,00	
18	12.2		PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER				M2	968,70	
18	12.3		ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER				M2	968,70	
18	12.4		PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA				M	353,30	
18	12.5		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014				M2	141,56	
18	12.6		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				M2	141,56	
18	12.7		CAIÇÃO EM TRES DEMAOIS EM PAREDES				M2	486,00	
19	Evento		SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL				R\$	2.165,59	
19	13.1.1		ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL				CJ	1,00	
19	13.1.2		GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"				M	4,80	
20	Evento		SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E ALAMBRADO				R\$	26.141,00	
20	13.2.1		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	168,72	
20	13.2.2		PORTA EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS				UN	4,00	
21	Evento		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$	956,74	
21	14.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2	747,45	
21	7.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.				#REF!	#REF!	

RENTEIO 01	RENTEIO 02	3	4	5	6
429.899,54	102.095,29				
9.062,70					
10,40					
94,00					
10,00					
29.180,49					
38,00					
968,70					
968,70					
353,30					
141,56					
141,56					
486,00					
2.165,59					
1,00					
4,80					
26.141,00					
168,72					
4,00					
956,74					
747,45					

CARRIACUCE, 07 de outubro de 2021
 Local e Data

Responsável Técnico: RICARDO LUIZ DE AGENCIA DE ENGENHARIA CIVIL
 CREA / CAU: 013574



H.B. SERV. DE CONT. EIRELI-ME
 Hildemilson Alves Bozorra
 CPF: 79.568.693-53
 Inscrição

27.477 v006 micro



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Cronograma

Grau de Sigilo #PUBLICO

Form fields: Nº OPERAÇÃO, Nº SICONV, GIGOV, GESTOR, PROGRAMA, AÇÃO / MODALIDADE, PROPONENTE / TOMADOR, Nº CTEF, EMPRESA EXECUTORA, MUNICÍPIO / UF, LOCALIDADE / ENDEREÇO, OBJETO DO CTEF, OBJETO DO CTEF, INÍCIO DA OBRA, DATA ASSINATURA

Table with columns for event number (1-21), months (Mês 01 to Mês 06), and percentages. Includes a shaded area for event details.

Main table with 21 rows (1-21) and 6 columns (Mês 01 to Mês 06). Contains numerical data for each event and month.

Summary table with 2 rows: 'Parcela' and 'Acumulado', showing totals for each month and overall percentages.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO stamp, including 'Fls. 3236', 'RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO LUIZ DE ALMEIDA', and 'CREA / CAU: 013574'.

Handwritten signatures and stamps, including 'H. B. SERV. DE CONT. BIRELLME' and 'Hidmilis Alves Bezerra'.



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

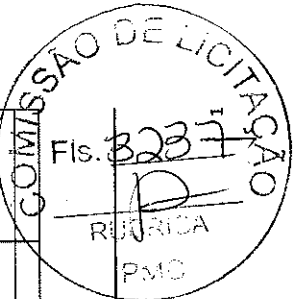
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
888612-2019	JN-6407	MINISTERIO DO ESPORTE	ESPORTE DE GRANDE EVENTO	ESPORTE DE GRANDE EVENTO		
PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICIPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	OBJETO DA OBRA		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÁCIUJE	CARIÁCIUJE	CARIÁCIUJE	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT			
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	Periodo:	DIGITE A DATA DA MEDIÇÃO	Medição:
I B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME		21.106.785/0001-51		100,00%		06
% Realizado Acum.:				100,00%		

Nº do Evento	Tráfego dos Eventos	Medição 01	Medição 02	Medição 03	Medição 04	Medição 05	Medição 06	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
1	Administração Local												
2	SERVIÇOS PRELIMINARES												
3	MOVIMENTO DE TERRA												
4	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO												
5	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO												
6	SUPERESTRUTURA - CONCRETO												
7	SUPERESTRUTURA - ARQUIBANO												
8	SUPERESTRUTURA - PILARES												
9	SUPERESTRUTURA - ESTUQUE												
10	PAREDES E PAINÉIS - ARQUIBANO												
11	PAREDES E PAINÉIS - MURO E												
12	COBERTURA												
13	IMPERMEABILIZAÇÃO												
14	REVESTIMENTO												
15	PAVIMENTAÇÃO												
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS												
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
18	PINTURA												
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
21	SERVIÇOS DIVERSOS												

A administração local será proporcional à execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

Medição	%	R\$	Medição	%	R\$
Medição 01	16,97%	90.274,85	Medição 05	15,43%	82.075,11
Medição 02	19,99%	106.354,10	Medição 06	83,17%	442.462,83
Medição 03	106,354,10	55,37%	Medição 07		
Medição 04	55,37%	284.540,67	Medição 08		
Medição 05	284.540,67	360,387,72	Medição 09		
Medição 06	360,387,72	442,462,83	Medição 10		
Medição 07	442,462,83		Medição 11		
Medição 08			Medição 12		
Medição 09					
Medição 10					
Medição 11					
Medição 12					

Medição	%	R\$	Medição	%	R\$
Medição 01	16,97%	90.274,85	Medição 05	15,43%	82.075,11
Medição 02	19,99%	106.354,10	Medição 06	83,17%	442.462,83
Medição 03	106,354,10	55,37%	Medição 07		
Medição 04	55,37%	284.540,67	Medição 08		
Medição 05	284.540,67	360,387,72	Medição 09		
Medição 06	360,387,72	442,462,83	Medição 10		
Medição 07	442,462,83		Medição 11		
Medição 08			Medição 12		
Medição 09					
Medição 10					
Medição 11					
Medição 12					



CARRIÁCIUJE, 07 de outubro de 2021
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal: 0

Ricardo Luiz de Mênscar Araoz
CARRIÁCIUJE 013574

Hidemiilson Alves Escobar
CPF: 769.558.652-53

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50						

Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIDA em que os eventos foram concluídos (incluindo, por eventos)

CREA / CAL: 0
ART: 0



Cardo Luiz de Azevedo Araes
Emp. Civil
CIN/ANPE 013574

SERV. DE COM. EIRELI/ME
Hidemilson Alves Bezerra
CPF 765.568.693-83

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE
889512-2019	JN-6407	MINISTERIO DO ESPORTE	ESPORTE DE GRANDE EVENTO		
PROPOLENTE / TOMADOR	MUNICIPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	DATA ASSINATURA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIACU	CARRIACU/CE		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		
H.B. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME	CNPJ				
	21.06.795/0001-51				

ACOMPANHAMENTO

Nº da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global Acumulado	% Global No Período	% Global Previsto	Prazo Decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias Atraso / Adiant.	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado									
1	00/01/1900	90.274,85	90.274,85	16,97%	16,97%	16,97%	0	60	60	28,17%	1	11.811,47
2	00/01/1900	106.354,10	196.628,95	19,99%	36,96%	16,97%	0	91	91	42,72%	2	2.025,17
3	00/01/1900	97.911,72	294.540,67	18,40%	55,37%	16,97%	0	121	121	56,81%	3	22.148,91
4	00/01/1900	65.847,05	360.387,72	12,38%	67,74%	16,97%	0	152	152	71,36%	4	257.594,21
5	00/01/1900	82.075,11	442.462,83	15,43%	83,17%	16,97%	0	182	182	85,45%	5	65.847,05
6	00/01/1900	89.532,00	531.994,83	16,83%	100,00%	16,97%	0	213	213	100,00%	6	70.728,29
											7	960,91
											8	5.471,30
											9	17.841,91
											10	10.059,09
											11	9.062,70
											12	29.180,49
											13	28.306,59
											14	956,74
											15	-
											16	-
											17	-
											18	-
											19	-
											20	-

Total Medido-Acumulado: R\$ 531.994,83 Dias Adiant. / Atraso: 2/13 100,00% / 100,00%

Valor de Investimento: R\$ 531.994,83

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

Ricardo Luiz de Azevedo Araes
CPF: 7.69.558.693-53

CREA/PE 013574

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
PMC

27.477 v006 micro
Local e Data
CARRIACU/CE, 07 de outubro de 2021