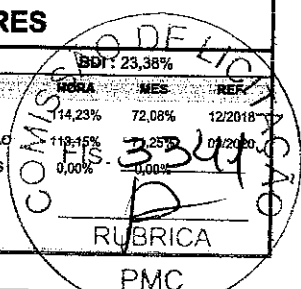


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

<b>DATA:</b> 29/09/2021		<b>BDI:</b> 23,38%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,23%	72,08%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	119,15%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	01/2020



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,77
<b>VALOR:</b>	5,47
<b>VALOR TOTAL:</b>	5,47
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	6,75
<b>TOTAL GERAL:</b>	6,75

### 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,86680000	5,34	4,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	13,14	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	16,69	0,20
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					0,22

<b>VALOR:</b>	4,84
<b>VALOR TOTAL:</b>	4,84
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	5,97
<b>TOTAL GERAL:</b>	5,97

### 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,83460000	5,06	4,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	13,14	0,14
45 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	16,69	1,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,42

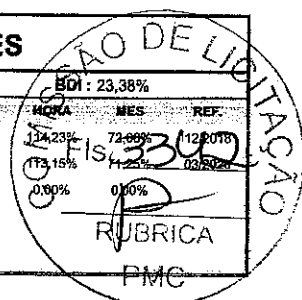
<b>VALOR:</b>	5,64
<b>VALOR TOTAL:</b>	5,64
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	6,96
<b>TOTAL GERAL:</b>	6,96

### 38826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.404,12	0,21
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,21

<b>VALOR:</b>	0,21
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,21
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,26
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

<b>DATA:</b>	29/09/2021
<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONTECNICA CARIRI

### 88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	3.404,12	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,02</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,02</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,02</b>

### 88826 - 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 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,23</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,23</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,28</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,28</b>

### 88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.404,12	0,20
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,20</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,25</b>

### 88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,97500000	0,75	0,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,73</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,73</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,73</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,90</b>

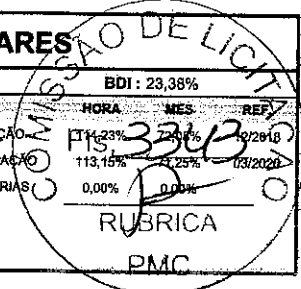
### 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6  
CONTECNICA CARIRI

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

<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	23,38%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	23,38%
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>		0,00%	0,00%



### SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_10/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1,43</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,43</b>

### 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.296,54	0,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,36</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,36</b>

### 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.296,54	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,04</b>

### 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

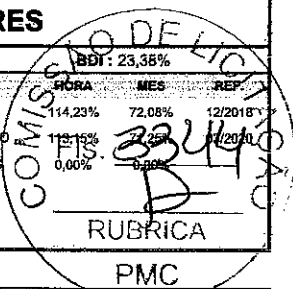
EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.296,54	0,22
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,27</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

<b>DATA:</b>	29/09/2021
<b>BDI:</b>	23,38%
<b>VERSIÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>SEINFRA:</b>	114,23%
<b>SINAPI:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	72,08% 118,16% 0,00%



CONTECNICA CARIRI

<b>VALOR:</b>	0,22
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,22
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,27
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,27

PMC

**90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,97500000	0,75	0,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,73</b>

<b>VALOR:</b>	0,73
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,73
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,90
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,90

**90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)**

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,27</b>

<b>VALOR:</b>	1,27
<b>VALOR TOTAL:</b>	1,27
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1,57
<b>TOTAL GERAL:</b>	1,57

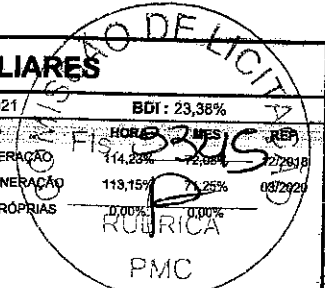
**92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,86580000	5,67	4,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,90</b>

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	13,14	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	16,69	0,37
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,41</b>

<b>VALOR:</b>	5,31
<b>VALOR TOTAL:</b>	5,31
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	6,55
<b>TOTAL GERAL:</b>	6,55

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORAS: 114,23%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES: 72,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIAS: 03/2020

92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,81900000	39,27	32,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,16</b>

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	14,19	0,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	16,66	0,46
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	16,73	0,01
1692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	18,64	0,09
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,64</b>

VALOR:	32,80
VALOR TOTAL:	32,80
VALOR TOTAL COM BDI:	40,47
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>40,47</b>

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,78000000	25,32	19,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,75</b>

VALOR:	19,75
VALOR TOTAL:	19,75
VALOR TOTAL COM BDI:	24,37
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>24,37</b>

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,75	19,75
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>54,30</b>

VALOR:	54,30
VALOR TOTAL:	54,30
VALOR TOTAL COM BDI:	67,00
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>67,00</b>

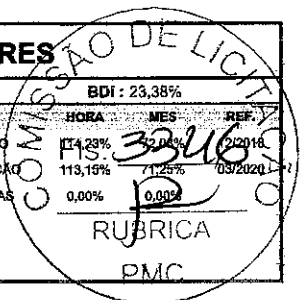
12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	3,60	59,94
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>59,94</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI

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

<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	02/2016
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	03/2021
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%



<b>VALOR:</b>	59,94
<b>VALOR TOTAL:</b>	59,94
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	73,95
<b>TOTAL GERAL:</b>	73,95

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,75	19,75
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	1,00	38,74
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						152,98

<b>VALOR:</b>	152,98
<b>VALOR TOTAL:</b>	152,98
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	188,75
<b>TOTAL GERAL:</b>	188,75

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,78000000	25,32	19,75
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						19,75

<b>VALOR:</b>	19,75
<b>VALOR TOTAL:</b>	19,75
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	24,37
<b>TOTAL GERAL:</b>	24,37

### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,75	19,75
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						191,40

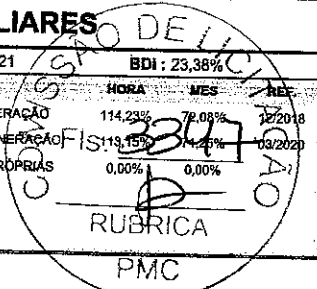
<b>VALOR:</b>	191,40
<b>VALOR TOTAL:</b>	191,40
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	236,15
<b>TOTAL GERAL:</b>	236,15

### 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,75	19,75
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	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/	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 2020/01 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	HORA: 114,23% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 72,08% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	REF: 32/2018 03/2020 FÍS: 119,15% 0,00%	0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	1,00	171,65
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>363,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>363,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>363,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>447,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>447,93</b>

<b>I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,78000000	18,25	14,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>14,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>17,57</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>17,57</b>

<b>I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>21,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,74</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>21,74</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>26,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>26,82</b>

<b>I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>97,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>97,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>119,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>119,93</b>

<b>I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)</b>						
<b>TRANSPORTE</b>						
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>DATA:</b> 29/09/2021 <b>BDI:</b> 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FORTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b> SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 11,2% 32,0% 02/2016 SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 7,25% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>RUBRICA</b> PMC
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	1,00	4,91
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						123,85
<b>VALOR:</b>						123,85
<b>VALOR TOTAL:</b>						123,85
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						152,81
<b>TOTAL GERAL:</b>						152,81

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,78000000	18,25	14,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,24
<b>VALOR:</b>						14,24
<b>VALOR TOTAL:</b>						14,24
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						17,57
<b>TOTAL GERAL:</b>						17,57

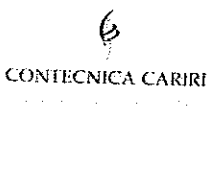
10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						26,44
<b>VALOR:</b>						26,44
<b>VALOR TOTAL:</b>						26,44
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						32,62
<b>TOTAL GERAL:</b>						32,62

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,76
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						50,76
<b>VALOR:</b>						50,76
<b>VALOR TOTAL:</b>						50,76
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						62,63
<b>TOTAL GERAL:</b>						62,63

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,76	50,76
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	1,00	10,17



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO

**MAO DE OBRA DE LICITAÇÃO**

114,23%    27/018

118,15%    03/0026

0,00%    0,00%

**RUBRICA**

PMC

TOTAL TRANSPORTE:	87,37
VALOR:	87,37
VALOR TOTAL:	87,37
VALOR TOTAL COM BDI:	107,80
TOTAL GERAL:	107,80

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,78000000	18,25	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						14,24
VALOR:						14,24
VALOR TOTAL:						14,24
VALOR TOTAL COM BDI:						17,57
TOTAL GERAL:						17,57

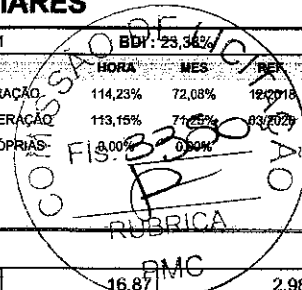
10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
TOTAL TRANSPORTE:						16,02
VALOR:						16,02
VALOR TOTAL:						16,02
VALOR TOTAL COM BDI:						19,77
TOTAL GERAL:						19,77

10.59 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
TOTAL TRANSPORTE:						16,87
VALOR:						16,87
VALOR TOTAL:						16,87
VALOR TOTAL COM BDI:						20,81
TOTAL GERAL:						20,81

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,44	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	87,37	5,14
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,02	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,36%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23% 72,08% 12/2018 113,15% 71,25% 03/2020 0,00% 0,00%



I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,87	2,98
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						8,12

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04588235	23,26	1,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45882353	14,76	6,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,96720000	4,00	3,87
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,03900000	19,95	0,78
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,42120000	11,62	4,89
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00702000	4,43	0,03
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04680000	5,53	0,26
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00039000	563,26	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,05

<b>VALOR:</b>	26,01
<b>VALOR TOTAL:</b>	26,01
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	32,09
<b>TOTAL GERAL:</b>	32,09

### 95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,01138800	14,89	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,16

<b>VALOR:</b>	0,16
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,16
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,20
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,20


### 88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

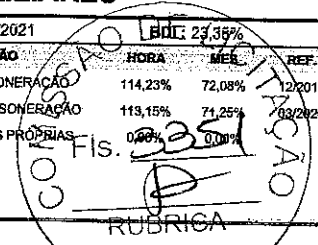
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						3,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,96	0,74
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,50	0,39

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI: 23,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/	SEINFRA	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	SINAPI	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU/CE		2020/01 SEM DESONERAÇÃO	119,15%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MATERIAL 1,13

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,76</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>16,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>20,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>20,68</b>

### 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,59358000	62,50	37,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	253,62480000	0,49	124,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,46098000	70,00	32,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>193,62</b>

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,98	0,60
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,27	2,15
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	14,45	18,49
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	12,89	26,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>47,40</b>


<b>VALOR:</b>	<b>241,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>241,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>297,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>297,37</b>

### 92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,04130000	39,27	40,89
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,79948000	5,02	9,03
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,16770000	12,34	2,06
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,46698000	1,80	11,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,62</b>

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	14,19	3,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	16,66	22,99
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	16,73	3,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTEC/NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.		SINAPI		2020/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU/CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA	MES	REF.
114,23%	12/2018	12/2018
119,15%	03/2020	03/2020
0,00%		

Fis. 3352

RUBRICA 18,64  
PMC

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	1,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>31,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>95,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>95,25</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>117,52</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>117,52</b>

<b>90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)</b>						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,39</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,39</b>

<b>95310 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	SINAPI	H	0,00616200	9,10	0,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,06</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,06</b>

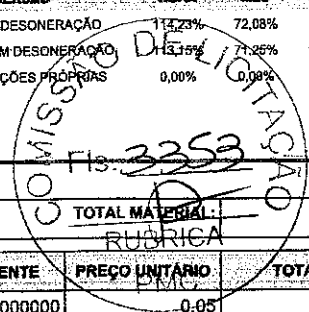
<b>86240 - AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

<b>MAO DE OBRA</b>						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	SINAPI	H	0,78000000	9,10	7,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,09</b>

<b>MATERIAL</b>						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,66	0,51
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,01	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

E  CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			14,23%	72,08%
			14,15%	71,25%
			0,00%	0,00%
			REF:	
			12/2018	
			03/2020	



TOTAL MATERIAL: 0,51  
RUBRICA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,05</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>11,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>14,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>14,20</b>

**93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954	SINAPI	UN	0,00004000	1.270.494,75	50,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>50,81</b>

<b>VALOR:</b>	<b>50,81</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>50,81</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>62,69</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>62,69</b>

**93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_03/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954	SINAPI	UN	0,00000280	1.270.494,75	3,55
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3,55</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>4,38</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>4,38</b>

**93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954	SINAPI	UN	0,00000760	1.270.494,75	9,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,65</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>9,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>11,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>11,91</b>

**95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	SINAPI	J	0,00881400	13,42	0,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA	MES
			114,23%	72,08%
			113,15%	71,25%
				03/2020

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	0,11
<b>VALOR:</b>	0,11
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,11
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,14
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,14

### 88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3,86</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	SINAPI	H	0,78000000	13,42	10,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,46</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	SINAPI	H	0,78000000	0,66	0,51
00043464	SINAPI	H	0,78000000	0,01	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,51</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,11</b>

<b>VALOR:</b>	14,94
<b>VALOR TOTAL:</b>	14,94
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	18,43
<b>TOTAL GERAL:</b>	18,43

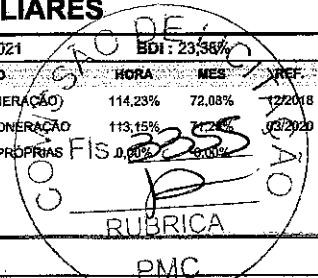
### 93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	SINAPI	H	1,00000000	50,81	50,81
93296	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
93284	SINAPI	H	1,00000000	9,65	9,65
88296	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>78,95</b>

<b>VALOR:</b>	78,95
<b>VALOR TOTAL:</b>	78,95
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	97,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,36%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES



**TOTAL GERAL:** 97,41

### 93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	1.270.494,75	81,69

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 81,69

<b>VALOR:</b>	<b>81,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>81,69</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>100,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>100,79</b>

### 93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	172,38000000	0,75	129,28

**TOTAL MATERIAL:** 129,28

<b>VALOR:</b>	<b>129,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>129,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>159,51</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>159,51</b>

### 93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	50,81	50,81
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	3,55	3,55
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	9,65	9,65
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	81,69	81,69
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	129,28	129,28
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94


**TOTAL SERVICIO:** 289,92

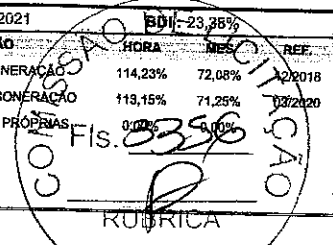
<b>VALOR:</b>	<b>289,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>289,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>357,70</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>357,70</b>

### 93404 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	29/09/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/	<b>FOHTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b> 23,35%	
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	REF	72,08%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,00007200	43.779,34	3,15
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,00007200	17.291,87	1,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>4,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>5,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5,42</b>

**92405 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO TURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000740	43.779,34	0,32
00039813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0,0000740	17.291,87	0,12
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>0,44</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,44</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>0,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>				<b>0,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>0,54</b>

**95368 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,00616200	20,97	0,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,12</b>
<b>VALOR:</b>				<b>0,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>0,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>				<b>0,15</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>0,15</b>

**88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>3,86</b>


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,78000000	20,97	16,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>16,35</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	29/09/2021		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>BDI:</b>	25,38%
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,23%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	72,08%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 3357  
 RUIBRICA

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,58	0,51
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,01	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,51</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,12</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>20,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>20,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>25,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>25,71</b>

**93409 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,39	4,39
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,84	20,84
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>25,67</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>25,67</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>25,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>31,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>31,67</b>


**93406 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

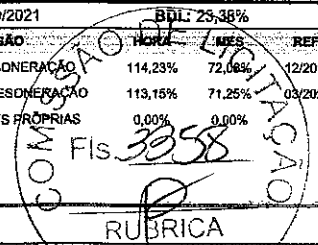
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00009000	43.779,34	3,94
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00009000	17.291,87	1,55
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,49</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6,77</b>

**93407 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BIL: 23,38%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>VERSÃO:</b>	HORA: 12/2018	
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	MES: 72,06%	REF: 03/2020
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	SINAPI: 202001 SEM DESONERAÇÃO	113,18%	71,25%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	6,14640000	24,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>24,09</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>29,72</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>29,72</b>

### 93408 - MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,39
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,44
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,49
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	24,09
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>55,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>55,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>55,25</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>68,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>68,17</b>

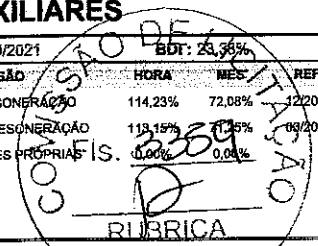
### 100716 - JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,12480000	13,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,92</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03820000	0,98
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	0,86
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	0,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI: 23,98%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,35%



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	3,64
<b>VALOR:</b>	17,56
<b>VALOR TOTAL:</b>	17,56
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	21,67
<b>TOTAL GERAL:</b>	21,67

### 95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00616200	12,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,07
<b>VALOR:</b>					0,07
<b>VALOR TOTAL:</b>					0,07
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					0,09
<b>TOTAL GERAL:</b>					0,09

### 88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,78000000	12,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,60

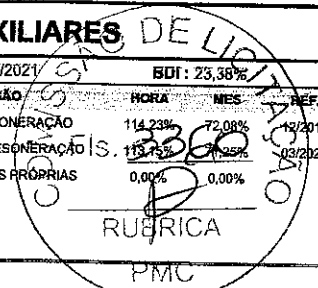
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,66
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,51

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					0,07
<b>VALOR:</b>					14,04
<b>VALOR TOTAL:</b>					14,04
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					17,32
<b>TOTAL GERAL:</b>					17,32

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,0005330	2,166,49

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	NES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,11
VALOR:	0,11
VALOR TOTAL:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14
TOTAL GERAL:	0,14

**96305 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF\_05/2017 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00000760	2.166,49	0,01

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,01
VALOR:	0,01
VALOR TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,01
TOTAL GERAL:	0,01

**96306 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF\_05/2017 (H)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,00006670	2.166,49	0,14

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,14
VALOR:	0,14
VALOR TOTAL:	0,14
VALOR TOTAL COM BDI:	0,17
TOTAL GERAL:	0,17

**96307 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2017 (H)**


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,99060000	0,75	0,74

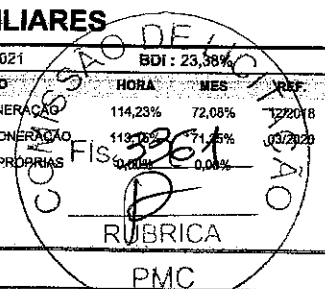
TOTAL MATERIAL:	0,74
VALOR:	0,74
VALOR TOTAL:	0,74
VALOR TOTAL COM BDI:	0,91
TOTAL GERAL:	0,91

**96309 - COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF\_05/2017 (CHP)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96304 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
96305 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
96306 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA:</b> 26/09/2021	<b>BDI:</b> 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO



96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1,23</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,23</b>

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,00795600	14,89	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,14</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,14</b>

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,61</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	1,46	1,13
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	1,17	0,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,04</b>

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>17,62</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>21,74</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>21,74</b>

100719 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
CONTEC NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI: 26,38%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,15%	71,25%
			REF: 12/2017 03/2020 FIS. 3302 RUBRICA			

00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,00826800	658,54	5,44
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04485000	16,39	0,73
TOTAL MATERIAL:						6,17

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO, AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,01850000	1,00	0,01
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	17,62	1,11
TOTAL SERVICOS:						1,12
VALOR:						7,29
VALOR TOTAL:						7,29
VALOR TOTAL COM BDI:						8,99
TOTAL GERAL:						8,99

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,00616200	14,89	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR TOTAL:						0,09
VALOR TOTAL COM BDI:						0,11
TOTAL GERAL:						0,11

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
J37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	-0,89	0,89
TOTAL GERAL:						3,86

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						11,61

MATERIAL						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	1,36	1,06
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,84	0,65
TOTAL MATERIAL:						1,71

SERVICOS						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICOS:						0,09

VALOR:	17,27
VALOR TOTAL:	17,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	BDI : 23,38%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 154,23% MES: 22,08% REF: 12/2018
	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
			RUBRICA PMC

VALOR TOTAL COM BDI:	21,31
TOTAL GERAL:	21,31

**87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,90480000	62,50	56,55
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	135,79800000	0,65	88,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	152,77080000	0,49	74,85
TOTAL MATERIAL:					219,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831 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	3,45000000	0,23	0,79
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	1,05000000	1,16	1,21
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,45	65,02
TOTAL SERVIÇO:					67,02

VALOR:	286,67
VALOR TOTAL:	286,67
VALOR TOTAL COM BDI:	353,69
TOTAL GERAL:	353,69

**93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.374,55	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,27

VALOR:	0,27
VALOR TOTAL:	0,27
VALOR TOTAL COM BDI:	0,33
TOTAL GERAL:	0,33

**93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF\_03/2016 (H)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,0000760	4.374,55	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

VALOR:	0,03
VALOR TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,04
TOTAL GERAL:	0,04

**95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTEC/NICA CARIRI

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

DATA : 29/09/2021 BDI : 23,38%

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DEB</b>
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	7,08%	42/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,65%	7,25%	6/2020
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	

RUBRICA  
PMC

00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,00881400	13,42	0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						0,11

<b>VALOR:</b>	0,11
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,11
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,14
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,14

### 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						3,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,78000000	13,42	10,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,66	0,51
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,01	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
<b>TOTAL SERVICO:</b>						0,11

<b>VALOR:</b>	14,94
<b>VALOR TOTAL:</b>	14,94
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	18,43
<b>TOTAL GERAL:</b>	18,43

### 93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF\_03/2016 (CHI)

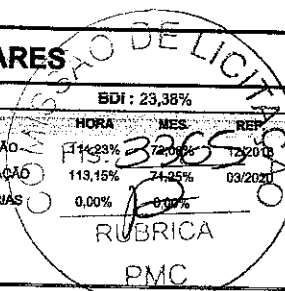
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94
<b>TOTAL SERVICO:</b>						15,24

<b>VALOR:</b>	15,24
<b>VALOR TOTAL:</b>	15,24
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	18,80
<b>TOTAL GERAL:</b>	18,80



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	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 CARIRIÁ/	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 2020/01 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	HORA: 11,23% 113,15%	MES: 74,00% 74,25%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	REP: 12/2018 03/2020



### 93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF\_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.374,55	0,26
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,26</b>

VALOR:	0,26
VALOR TOTAL:	0,26
VALOR TOTAL COM BDI:	0,32
TOTAL GERAL:	0,32

### 93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA RAÇÃO. AF\_03/2016 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,60840000	0,75	0,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,45</b>

VALOR:	0,45
VALOR TOTAL:	0,45
VALOR TOTAL COM BDI:	0,56
TOTAL GERAL:	0,56

### 93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF\_03/2016 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>15,95</b>

VALOR:	15,95
VALOR TOTAL:	15,95
VALOR TOTAL COM BDI:	19,68
TOTAL GERAL:	19,68

### 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR	SINAPI	H	0,00616200	17,77	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,10</b>

VALOR:	0,10
VALOR TOTAL:	0,10
VALOR TOTAL COM BDI:	0,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO

DE LIT

HORA: 114,23%

MES: 72,08%

REF: 12/2018

03/2020

149,58%

125%

100%

0,00%

RUBRICA

PMC

**TOTAL GERAL: 0,12**

### 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,78000000	17,77	13,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,86</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	1,08	0,84
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,34	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,10</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,10</b>

**VALOR: 18,92**

**VALOR TOTAL: 18,92**

**VALOR TOTAL COM BDI: 23,34**

**TOTAL GERAL: 23,34**

### 88313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO ÚNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74100000	72,00	53,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,66220000	0,49	163,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>216,35</b>

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	3,31000000	0,23	0,76
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	1,01000000	1,16	1,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	14,45	62,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>64,35</b>


**VALOR: 280,70**

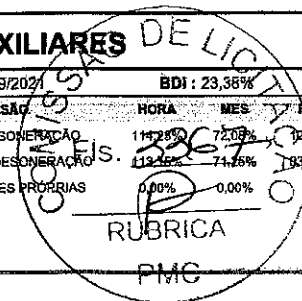
**VALOR TOTAL: 280,70**

**VALOR TOTAL COM BDI: 346,33**

**TOTAL GERAL: 346,33**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,36%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/	<b>VERSAO:</b>	HORA MES ANO REF.	
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11h 28m 72,00% 12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	112,15% 74,76% 19/2020



95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00616200	14,89	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,11</b>

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

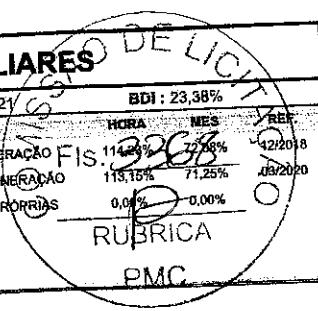
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,61</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,96	0,74
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,50	0,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,13</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,69</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>16,69</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>20,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>20,59</b>

91279 - 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.039,04	0,70
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	426,16	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,89</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONTECNICA CARIRI

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

<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>VERBA:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,29%
<b>SEINFRA:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	72,50%
<b>SINAPI:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>PRE:</b>	42/2018
			03/2020

<b>TOTAL GERAL:</b>	0,89
---------------------	------

## 91280 - 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") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00000760	11.039,04	0,08
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,08

<b>VALOR:</b>	0,08
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,08
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,10
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,10

## 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 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91280	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					0,80

<b>VALOR:</b>	0,80
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,80
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	0,99
<b>TOTAL GERAL:</b>	0,99

## 91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	SINAPI	UN	0,00008000	11.039,04	0,88
00013887	SINAPI	UN	0,00008000	426,16	0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,91

<b>VALOR:</b>	0,91
<b>VALOR TOTAL:</b>	0,91
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1,12
<b>TOTAL GERAL:</b>	1,12

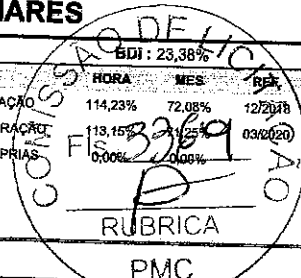
## 91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	SINAPI	L	2,04810000	4,69	12,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					12,41

<b>VALOR:</b>	12,41
<b>VALOR TOTAL:</b>	12,41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>DATA:</b> 29/09/2021	<b>BDI:</b> 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>SEINFRA:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 114,23%
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>SINAPI:</b> 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 72,08%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	<b>REF:</b> 12/2018



<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>15,31</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15,31</b>

### 91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>14,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>17,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>17,42</b>

### 91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.226,66	0,43
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,43</b>

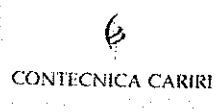
<b>VALOR:</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,53</b>

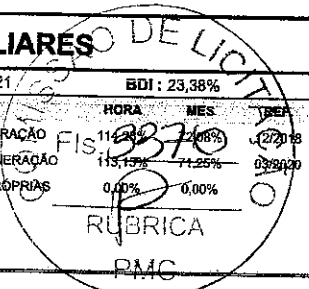
### 91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.226,66	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,07</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,07</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			11,25%	0,00%
			113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%



### 91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,49</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,60</b>

### 91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.226,66	0,54
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,67</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,67</b>


### 91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

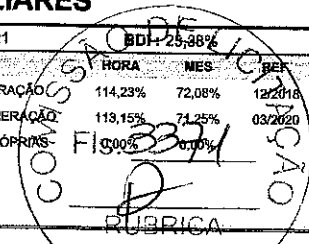
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J04222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,10760000	4,69	5,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,19</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>5,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>6,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>6,40</b>

### 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 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,19	5,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>DATA:</b> 29/09/2021	BDI-29,88%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>VERSÃO:</b>	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018 SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 119,15% 74,25% 03/2020
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00% 0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE		



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	6,22
<b>VALOR:</b>	6,22
<b>VALOR TOTAL:</b>	6,22
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	7,67
<b>TOTAL GERAL:</b>	7,67

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83460000	62,50	52,16	SINAPI
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	376,70880000	0,49	184,58	SINAPI
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					236,74	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000000	12,89	110,46	SINAPI
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					110,46	
<b>VALOR:</b>					347,20	
<b>VALOR TOTAL:</b>					347,20	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					428,38	
<b>TOTAL GERAL:</b>					428,38	

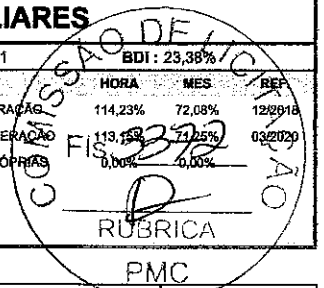
95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,02004600	10,46	0,20	SINAPI
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					0,20	
<b>VALOR:</b>					0,20	
<b>VALOR TOTAL:</b>					0,20	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					0,25	
<b>TOTAL GERAL:</b>					0,25	

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,55	2,55	SINAPI
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,35	0,35	SINAPI
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,07	0,07	SINAPI
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,89	0,89	SINAPI
<b>TOTAL GERAL:</b>					3,86	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,78000000	10,46	8,15	SINAPI
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,15	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78000000	0,93	0,72	SINAPI
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78000000	0,55	0,42	SINAPI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CONTEC/NCA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	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/	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES
				REP	
				12/2018	
				03/2020	
				0,00%	
				0,00%	



TOTAL MATERIAL:	1,14
-----------------	------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL SERVIÇO:					0,20
VALOR:					13,35
VALOR TOTAL:					13,35
VALOR TOTAL COM BDI:					16,47
TOTAL GERAL:					16,47

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02004600	14,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,29
VALOR:					0,29
VALOR TOTAL:					0,29
VALOR TOTAL COM BDI:					0,36
TOTAL GERAL:					0,36

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
TOTAL GERAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,78000000	14,89
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,93
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					1,14

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29
TOTAL SERVIÇO:					0,29
VALOR:					16,90
VALOR TOTAL:					16,90
VALOR TOTAL COM BDI:					20,85
TOTAL GERAL:					20,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>DATA:</b> 29/09/2021																				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇ</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 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>72,23%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	72,23%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇ																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018																		
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	72,23%	03/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.																						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE																						

BDI: 23,38%  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 2313  
 RUBRICA  
 PMC

### 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00967200	10,55	0,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,12</b>

### 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	10,55	8,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,22</b>

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,83	0,64
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,24	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>13,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>16,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16,04</b>

### 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,00967200	14,69	0,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,17</b>

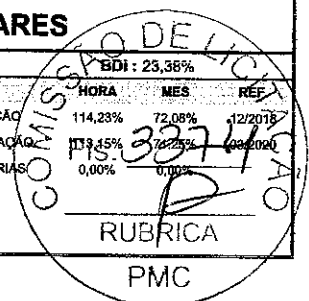
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIKI

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

DATA : 29/09/2021

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	122,25%	02/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



### 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,61</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,83	0,64
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,24	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,14</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>16,43</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>20,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>20,27</b>

### 95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00616200	14,89	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,09</b>

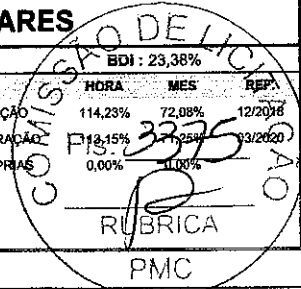
<b>VALOR:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>0,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,11</b>

### 88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,86</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	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/	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	1,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	11,81
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,96	0,74
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,50	0,39
TOTAL MATERIAL:						1,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICOS:						0,09

VALOR:	16,69
VALOR TOTAL:	16,69
VALOR TOTAL COM BDI:	20,59
TOTAL GERAL:	20,59

CONTECNICA CARIRI  
CNPJ: 29.046.930/0001-27

*[Assinatura]*  
Engenheiro Civil  
Registro Nº 030329000

*[Assinaturas manuscritas]*



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.	<b>DATA:</b>	20/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>MORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C.	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
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	SINAPI	SERVICO	KG	10.039,00	13,41	134.622,99	29,43	29,43	A
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	1.180,94	44,44	52.480,97	11,47	40,91	A
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	SERVICO	M	135,00	288,75	38.281,25	7,93	48,84	A
COMP. 01	ESTRUTURA METALICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR		OUTRAS	M	744,00	44,08	32.780,64	7,17	56,01	B
68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	SERVICO	M2	735,86	43,11	31.722,92	6,94	62,94	B
74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	SERVICO	M2	168,72	115,01	19.404,49	4,24	67,19	B
92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	216,90	45,47	9.862,44	2,16	69,34	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	107,90	90,35	9.748,76	2,13	71,47	B
85662	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	SERVICO	M2	609,78	9,91	6.024,92	1,75	73,23	B
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	SERVICO	M	30,70	258,35	7.931,34	1,73	74,96	B
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	968,70	8,01	7.759,29	1,70	76,66	B
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	SERVICO	M2	137,10	53,53	7.339,96	1,60	78,26	B
C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	SERVICO	M2	968,70	5,89	5.705,64	1,25	79,51	B
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	SERVICO	M3	15,19	318,44	4.837,10	1,06	80,57	C
	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	124,32	37,80	4.699,30	1,03	81,60	C
COMP. 02	REFLETOR LED 200W		OUTRAS	UN	20,00	219,99	4.279,80	0,94	82,53	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	94,00	44,40	4.173,60	0,91	83,45	C
C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	SERVICO	M2	206,40	20,21	4.171,34	0,91	84,36	C



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	23/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	<b>VERBA:</b>	<b>MORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SEINFRA	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SERVICO	M	127,46	31,23	3.980,58	0,87	85,23	C
68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	SERVICO	M2	735,86	5,34	3.929,49	0,86	86,09	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	64,00	59,47	3.806,08	0,83	86,92	C
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	SINAPI	SERVICO	M2	141,66	26,71	3.781,07	0,83	87,75	C
41585	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	SERVICO	M	353,30	10,67	3.768,71	0,82	88,57	C
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	SERVICO	M2	8,12	431,66	3.505,08	0,77	89,34	C
COMP. 03	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2º E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS		OUTRAS	UN	4,00	865,39	3.461,56	0,76	90,09	C
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	SINAPI	SERVICO	M2	78,66	43,16	3.394,97	0,74	90,84	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	316,04	3.160,40	0,69	91,53	C
C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	SERVICO	M2	499,00	6,29	3.056,94	0,67	92,20	C
C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M2	10,00	287,19	2.871,90	0,63	92,82	C
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	SERVICO	M3	36,79	73,60	2.704,06	0,59	93,42	C
88423	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_08/2014	SINAPI	SERVICO	M2	141,56	18,33	2.594,79	0,57	93,98	C
96643	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	KG	177,65	12,45	2.211,74	0,48	94,47	C
	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	SINAPI	SERVICO	M2	45,60	36,31	1.655,74	0,36	94,83	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.525,41	1.525,41	0,33	95,16	C
79480	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	SINAPI	SERVICO	M2	38,00	37,87	1.439,06	0,31	95,48	C
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	SERVICO	M3	4,20	342,54	1.438,67	0,31	95,79	C



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	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 CARIRIACU/	FORTE:	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08% 12/2018
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE				

C	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
					370,80	3,84	1.423,87	0,31	96,10	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M						
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	5,92	210,35	1.245,27	0,27	96,38	C
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	25,35	42,00	1.064,70	0,23	96,61	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	9,81	101,22	892,97	0,22	96,83	C
74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	SERVICO	M3	9,27	106,14	983,92	0,22	97,04	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	87,50	11,01	963,38	0,21	97,25	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	SERVICO	M	4,80	199,07	955,54	0,21	97,46	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	141,56	6,66	942,79	0,21	97,67	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	380,70	2,43	925,10	0,20	97,87	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	896,54	896,54	0,20	98,08	C
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	178,80	4,91	877,91	0,19	98,26	C
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	849,14	849,14	0,19	98,44	C
74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	SINAPI	SERVICO	M2	83,63	9,96	832,95	0,18	98,62	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	83,70	9,82	821,93	0,18	98,80	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	747,45	1,06	792,30	0,17	98,98	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	20,58	37,64	774,63	0,17	99,15	C
C0006	REATERRO AFILOADO	SEINFRA	SERVICO	M3	15,24	38,32	584,00	0,13	99,27	C
	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	19,73	33,89	666,98	0,12	99,40	C
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	SINAPI	SERVICO	M2	20,88	17,16	357,96	0,08	99,48	C
88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	10,40	28,69	298,38	0,07	99,54	C
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	34,80	8,46	294,41	0,06	99,61	C



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	23/09/2021	<b>BDI:</b>	23,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>Fonte</b>	<b>Verba</b>	<b>hora</b>	<b>valor</b>
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/1 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>DATA INÍC.</b>
					12/2018
					03/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	141,58	1,86	263,30	0,05	99,88	C
94963	CONCRETO FCK = 16MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	0,91	280,71	255,45	0,05	99,72	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	11,00	21,92	241,12	0,05	99,77	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	114,62	229,24	0,05	99,82	C
94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA - COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M2	33,30	5,43	180,82	0,04	99,86	C
C2920	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	7,85	21,09	165,56	0,04	99,90	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	18,00	8,54	153,72	0,03	99,93	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	78,36	78,36	0,02	99,95	C
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	73,05	73,05	0,02	99,96	C
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	71,46	71,46	0,02	99,98	C
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	11,28	56,30	0,01	99,99	C
74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	17,13	34,26	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%      457.369,34  
 Outros      0,01  
**Valor total de Orçamento      457.369,35**

Engenheiro Civil  
 Registro Nº 033029/030

COMISSÃO CARIRI  
 CPM: 0128/03.360/0001-27



**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇUICÉARA.	<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇUICÉARA.	<b>FORTE</b>	SINAPI	<b>VERBAO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇUICÉARA.	<b>MORA</b>	114,23%	<b>IMR</b>	72,08%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICÉ	<b>DATA REF.</b>	12/2018	<b>SINAPI</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
					113,15% 71,25% 03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00010986	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	MATERIAL	KG	5.966,78	6,11	36.457,03	7,97	7,97	A
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	1.074,04	31,31	33.628,23	7,35	15,32	A
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	MATERIAL	SC25KG	278,01	111,57	31.017,71	6,78	22,11	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	968,62	14,76	14.296,85	3,13	25,23	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.291,98	10,06	12.997,15	2,84	28,07	A
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO	SINAPI	MATERIAL	18L	18,42	658,34	12.125,47	2,65	30,72	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	3.934,94	2,55	10.034,89	2,19	32,92	A
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	221,09	43,33	9.579,86	2,09	35,01	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	19.233,74	0,49	9.424,53	2,06	37,07	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	355,24	20,10	7.140,26	1,56	38,63	A
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	MATERIAL	KG	1.329,61	5,37	7.139,98	1,58	40,20	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	467,80	14,89	6.955,02	1,52	41,72	A
00038170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	171,40	32,00	5.484,75	1,20	42,92	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	272,40	20,12	5.480,63	1,20	44,12	A
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3.053,70	1,78	5.435,59	1,19	45,30	A
00021141	TELA DE AÇO 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	MATERIAL	M2	650,58	8,23	5.393,29	1,18	46,48	A
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	MATERIAL	CJ	3.822,70	1,41	5.390,01	1,18	47,66	A
	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,8M (A X L) - MALHA 6 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,88	480,00	4.597,63	1,01	48,67	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	204,92	20,10	4.118,85	0,90	49,57	A
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	188,79	20,97	3.958,92	0,87	50,43	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	232,37	16,28	3.783,04	0,83	51,26	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	57,09	62,50	3.568,21	0,78	52,04	B





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	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 CARIRIÁ/CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	MOBIL:	114,23%	DATA REF.:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	3.934,94	0,89	3.502,10	0,77	52,81	B
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	MATERIAL	KG	534,03	6,21	3.316,36	0,73	53,53	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	132,98	21,46	2.853,82	0,62	54,16	B
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,33	448,54	2.840,87	0,62	54,78	B
00025954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW, TRACAO 8 X 6	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.270.494,75	2.819,51	0,62	55,39	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	175,26	14,89	2.609,60	0,57	55,96	B
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	99,74	25,35	2.528,34	0,55	56,52	B
00037594	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	MATERIAL	UN	1.427,62	1,68	2.398,41	0,52	57,04	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	32,21	70,00	2.254,35	0,49	57,53	B
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	MATERIAL	M2	138,18	15,93	2.201,23	0,48	58,01	B
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE 0,50 X 2,44" M	SINAPI	MATERIAL	M2	78,23	27,87	2.180,20	0,48	58,49	B
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	84,69	24,23	2.052,02	0,45	58,94	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	4.425,33	0,46	2.035,65	0,45	59,39	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	2.566,92	0,75	1.917,69	0,42	59,80	B
00040763	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	GERAL	M	67,20	28,39	1.907,81	0,42	60,22	B
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	105,53	17,77	1.875,34	0,41	60,63	B
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	66,23	28,20	1.867,74	0,41	61,04	B
01	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	122,73	14,89	1.827,49	0,40	61,44	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	116,47	14,89	1.734,24	0,39	61,82	B
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	101,39	16,39	1.661,82	0,36	62,18	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	100,89	16,44	1.660,35	0,36	62,55	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	MATERIAL	M	89,92	18,09	1.607,65	0,35	62,90	B
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	MATERIAL	KG	213,89	7,41	1.585,65	0,35	63,24	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIUAÇU/CEARÁ. <b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIUAÇU/CEARÁ. <b>LOCAL:</b> NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIUAÇU/CEARÁ. <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIUAÇU/CE	<b>DATA:</b> 20/08/2021 <b>EDI:</b> 23,39% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <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>71,25%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	POSTO	VERSÃO	MORA	DATA REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
POSTO	VERSÃO	MORA	DATA REF.																	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018																
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				

CLASSO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	MATERIAL	KG	338,08	4,80	1.555,18	0,34	63,58	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	76,53	20,10	1.538,20	0,34	63,92	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	3.934,84	0,35	1.377,23	0,30	64,22	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	83,11	16,28	1.353,10	0,30	64,52	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVÊNTÊ - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.273,37	1,02	1.298,84	0,28	64,80	B
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	250,61	5,08	1.273,12	0,28	65,08	B
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	95,19	12,87	1.225,03	0,27	65,35	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	80,79	14,89	1.202,95	0,26	65,61	B
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	3,61	296,99	1.073,15	0,23	65,84	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	128,41	8,07	1.036,39	0,23	66,07	B
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	68,32	14,89	987,51	0,22	66,29	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	214,97	3,82	842,66	0,18	66,47	B
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,58	86,00	814,16	0,18	66,65	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	40,32	20,10	810,40	0,18	66,83	B
00006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	53,67	14,89	799,11	0,17	67,00	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	48,69	16,28	780,08	0,17	67,17	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	784,69	0,96	753,30	0,16	67,33	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	148,27	5,06	750,23	0,16	67,50	B
19040	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	MATERIAL	M2	48,61	15,00	729,16	0,16	67,66	B
DL	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	631,37	1,15	726,07	0,16	67,81	B
00007304	TINTA EPÓXI PRÉMIUM, BRANCA	SINAPI	MATERIAL	L	14,82	47,47	703,51	0,15	67,97	B
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	MATERIAL	M	21,75	32,19	700,14	0,15	68,12	B
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	MATERIAL	M	344,18	2,03	698,68	0,15	68,27	B
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,78	882,35	688,23	0,15	68,42	B
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	46,09	14,89	686,30	0,15	68,57	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	20/09/2021	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 CARIRIÁ/CEARÁ.	MONTE	VERBA	MORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	41,73	14,89	621,40	0,14	68,71	B
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MATERIAL	M2	7,80	79,39	619,24	0,14	68,85	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	128,77	4,74	610,36	0,13	68,98	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	47,03	11,72	553,26	0,12	69,10	B
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	43.779,34	555,18	0,12	69,22	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	416,57	1,32	548,56	0,12	69,34	B
00011106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	820,18	0,65	533,12	0,12	69,46	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	10,24	51,00	522,43	0,11	69,57	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	33,94	14,89	505,30	0,11	69,68	B
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	39,46	12,32	486,16	0,11	69,79	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.273,37	0,38	483,88	0,11	69,90	B
10520	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	21,88	21,20	465,21	0,10	70,00	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	6,01	76,75	461,05	0,10	70,10	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	41,03	10,46	429,20	0,09	70,19	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	33,25	12,78	424,88	0,09	70,29	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	73,03	5,64	411,88	0,09	70,38	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	72,47	5,67	410,89	0,09	70,47	B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	MATERIAL	M	10,11	39,71	401,42	0,09	70,55	B
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	MATERIAL	M	353,37	1,13	399,30	0,09	70,64	B
00004433	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	784,69	0,50	392,34	0,09	70,73	B
00013388	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	40,00	9,69	387,60	0,08	70,81	B
18623	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	MATERIAL	KG	4,49	84,38	379,10	0,08	70,89	B
00000248	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	8,42	44,88	377,75	0,08	70,98	B
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	33,94	10,55	358,02	0,08	71,05	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	DATA:	23/06/2021	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 CARIRI/CEARÁ.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	NOTA:	114,23%	MESES:	72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	DATA RESP.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	113,19% 71,25% 03/2020

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉD. %	CL.
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	436,84	340,74	0,07	71,13	B
11728	FREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	MATERIAL	KG	28,46	11,26	331,77	0,07	71,20	B
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 *), PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	53,33	6,19	330,13	0,07	71,27	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	90,26	3,60	324,94	0,07	71,34	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	323,96	1,00	323,96	0,07	71,42	B
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	MATERIAL	M	11,70	27,53	322,10	0,07	71,49	B
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	72,19	4,21	303,94	0,07	71,55	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	273,63	1,08	295,52	0,06	71,62	B
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	369,65	288,33	0,06	71,68	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	57,47	5,00	287,35	0,06	71,74	B
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	7,31	39,27	287,03	0,06	71,81	B
12082	TUJOLO MACIÇO CÔMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.099,60	0,26	285,95	0,06	71,87	B
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	GERAL	KG	25,31	11,09	280,67	0,06	71,93	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	20,59	13,42	276,31	0,06	71,99	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	3.934,94	0,07	275,45	0,06	72,05	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	271,64	1,00	271,64	0,06	72,11	B
00043480	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	173,49	1,46	253,29	0,06	72,16	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	12,24	20,10	246,06	0,05	72,22	B
0	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	26,09	9,37	244,49	0,05	72,27	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	153,41	1,57	240,85	0,05	72,32	B
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	46,90	5,14	240,55	0,05	72,38	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	363,10	0,66	239,64	0,05	72,43	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,01	28.583,00	228,85	0,05	72,48	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUICEARA.	<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,39%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUICEARA.	<b>POSTO:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUICEARA.	<b>NOVA:</b>	202001 SEM DESONERAÇÃO	<b>MIN:</b>	114,23% 72,08%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQUICE	<b>DATA REF.:</b>	03/2020	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	113,15% 71,25%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	77,92	2,85	222,07	0,05	72,53	B
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *870* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 18 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	17.291,87	219,28	0,05	72,58	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	272,40	212,47	0,05	72,62	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	185,81	1,10	204,39	0,04	72,67	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	173,49	1,17	202,98	0,04	72,71	B
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 28 X 28 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	17,48	11,49	200,58	0,04	72,76	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	17,05	11,62	198,07	0,04	72,80	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	7,80	24,30	188,54	0,04	72,84	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	170,58	1,10	187,64	0,04	72,88	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,56	119,10	185,80	0,04	72,92	B
00034548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 16 X 16 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	MATERIAL	M	44,91	4,07	182,80	0,04	72,98	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,27	10,38	179,24	0,04	73,00	B
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	5,21	33,34	173,58	0,04	73,04	B
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	MATERIAL	M	32,30	4,86	156,98	0,03	73,07	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	39,14	4,00	156,57	0,03	73,11	B
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	MATERIAL	KG	16,88	9,98	151,57	0,03	73,14	B
00000988	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	12,08	12,34	148,83	0,03	73,17	B
00007348	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,54	69,75	135,14	0,03	73,20	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	8,27	16,06	132,77	0,03	73,23	B
00025958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,21	9,10	129,28	0,03	73,26	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	3,19	38,39	122,31	0,03	73,29	B
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPÁ	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,39	297,91	116,18	0,03	73,31	B
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	MATERIAL	KG	6,26	17,34	109,62	0,02	73,34	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONTECNICA CARIPI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARA.	DATA:	29/09/2021	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 CARIRIÁ/CEARA.	FORTE	VERBA	MONA	RES	DATA REP.
	LOCAL:	Nº SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARA.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CEARA.	SINAPI	202301 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
		SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,76	18,25	105,16	0,02	73,36	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,57	18,25	101,66	0,02	73,38	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,77	11,50	100,82	0,02	73,40	B
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SINAPI	MATERIAL	M3	1,47	66,82	98,35	0,02	73,42	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	13.847,26	96,57	0,02	73,45	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	20,14	4,64	93,45	0,02	73,47	B
10169	AÇO CA-60	SINAPI	MATERIAL	L	17,67	5,28	93,28	0,02	73,49	B
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	H	273,63	0,34	93,03	0,02	73,51	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	KG	9,21	9,55	87,98	0,02	73,53	B
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SEINFRA	TRANSPORTE	H	86,57	1,00	86,57	0,02	73,55	B
12702	JUROS	SINAPI	MATERIAL	KG	16,58	5,34	83,22	0,02	73,56	B
00000034	ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,25	36,66	82,35	0,02	73,58	B
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SINAPI	MATERIAL	H	80,89	0,93	75,04	0,02	73,60	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,50	49,87	74,69	0,02	73,61	B
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SINAPI	MATERIAL	H	53,25	1,36	72,42	0,02	73,63	B
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	MES	13,98	4,50	62,90	0,01	73,64	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	79,00	61,62	0,01	73,66	B
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	MATERIAL	L	2,48	24,07	59,75	0,01	73,67	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,38	13,42	58,75	0,01	73,68	B
1053	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MATERIAL	UN	407,51	0,14	57,05	0,01	73,70	B
1017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, CM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	M	30,96	1,80	55,74	0,01	73,71	B
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	H	67,04	0,83	55,64	0,01	73,72	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,76	70,24	54,79	0,01	73,73	B
12383	NOFUSE DE 70 A.	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,23	15,62	50,49	0,01	73,74	B
00004220	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)									



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>IMP.</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,06%	12/2016
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	MATERIAL	UN	0,78	60,41	47,12	0,01	73,75	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	53,25	0,84	44,73	0,01	73,76	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	80,69	0,55	44,38	0,01	73,77	B
00004481	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	MATERIAL	M	8,62	5,02	43,25	0,01	73,78	B
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,86	23,26	43,19	0,01	73,79	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	9,16	4,69	42,94	0,01	73,80	B
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	3,90	10,80	42,12	0,01	73,81	B
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	49,69	38,76	0,01	73,82	B
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	3,90	9,00	35,10	0,01	73,83	B
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	44,80	34,94	0,01	73,83	B
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,19	29,21	34,72	0,01	73,84	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,86	18,25	33,89	0,01	73,85	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	7,80	4,31	33,62	0,01	73,86	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,56	21,03	32,81	0,01	73,86	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,44	72,00	31,72	0,01	73,87	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,59	19,95	31,49	0,01	73,88	B
00040287	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORÇA E FLANGE	SINAPI	MATERIAL	MES	27,92	1,12	31,27	0,01	73,88	B
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,33	23,14	30,68	0,01	73,89	B
10395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,07	28,05	30,00	0,01	73,90	B
10315	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	5,51	5,30	29,54	0,01	73,90	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,76	16,28	28,57	0,01	73,91	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	35,72	27,86	0,01	73,92	B
00039764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,78	35,48	27,67	0,01	73,92	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,06	25,32	26,91	0,01	73,93	B



### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	20/03/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	<b>NORA:</b>	114,23%	<b>MOB:</b>	72,09%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE	<b>DATA REF:</b>	12/2018	<b>SINAPI:</b>	202001 SEM DESONERAÇÃO
					113,15% 71,25% 03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,06	25,32	26,91	0,01	73,93	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	11.039,04	25,76	0,01	73,94	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.	SINAPI	MATERIAL	UN	5,52	4,43	24,45	0,01	73,95	B
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	UN	1,56	15,09	23,54	0,01	73,95	B
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,33	17,10	22,67	0,00	73,96	B
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	MATERIAL	M	0,49	45,00	21,97	0,00	73,96	B
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,50" M	SINAPI	MATERIAL	MES	6,97	2,92	20,36	0,00	73,96	B
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,75	27,17	20,34	0,00	73,97	B
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	4,68	4,25	19,89	0,00	73,97	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,06	18,25	19,40	0,00	73,98	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.404,12	16,87	0,00	73,98	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	3,12	5,23	16,32	0,00	73,98	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	67,04	0,24	16,09	0,00	73,99	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,78	20,34	15,87	0,00	73,99	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	8.226,66	15,30	0,00	74,00	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	MATERIAL	CJ	77,92	0,19	14,89	0,00	74,00	B
00000493	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	11,07	1,31	14,51	0,00	74,00	B
00000009	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	MATERIAL	MES	6,46	2,06	13,31	0,00	74,00	B
10042	AJUQUANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,78	16,28	12,70	0,00	74,01	B
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	2.166,49	11,39	0,00	74,01	B
12326	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	1,89	5,53	10,47	0,00	74,01	B





### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	29/03/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>MORA:</b>	114,23%	<b>IMR:</b>	72,08%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA REF.:</b>	12/2018	<b>SINAPI:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			113,15%		71,25%
					03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉD. %	CI
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,68	15,23	10,29	0,00	74,01	B
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,78	12,79	9,98	0,00	74,02	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,02	663,26	8,89	0,00	74,02	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,65	12,13	7,87	0,00	74,02	B
10840	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,12	2,35	7,33	0,00	74,02	B
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,12	44,75	5,36	0,00	74,02	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,21	22,74	4,87	0,00	74,02	B
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,39	11,26	4,39	0,00	74,03	B
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,56	2,52	3,93	0,00	74,03	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,21	18,25	3,91	0,00	74,03	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	363,10	0,01	3,63	0,00	74,03	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,04	66,85	2,61	0,00	74,03	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.374,55	2,34	0,00	74,03	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	2.296,54	1,89	0,00	74,03	B
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,56	1,09	1,70	0,00	74,03	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,28	4,43	1,26	0,00	74,03	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,21	5,65	1,17	0,00	74,03	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	426,16	0,90	0,00	74,03	B
118	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.202,32	0,45	0,00	74,03	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	12.142,94	0,23	0,00	74,03	B

Subtotal até 74,03% 338.592,00

Outros 118.777,35

Valor total do Orçamento 457.369,35

Página: 105

Luiz Roberto Lima  
Zigehara Ghil  
Registro Nº 6000260029

CONTECNICA CARIRI  
CNPJ: 29.043.990/0001-27



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA :</b>	29/09/2021	<b>BDI :</b>	23,38%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	9.993,15	100,00 % 9.993,15					100,00 % 9.993,15
2 MOVIMENTO DE TERRA	1.705,01	100,00 % 1.705,01					100,00 % 1.705,01
3 INFRA ESTRUTURA FUNDAÇÕES	18.643,51	100,00 % 18.643,51					100,00 % 18.643,51
4 SUPERESTRUTURA	224.539,17	21,00 % 45.837,27	41,00 % 92.914,42	38,00 % 85.787,48			100,00 % 224.539,17
5 PAREDES E PAINÉIS	55.056,64				100,00 % 55.056,64		100,00 % 55.056,64
6 COBERTURA	59.682,02				100,00 % 59.682,02		100,00 % 59.682,02
7 IMPERMEALIZAÇÃO	832,95	100,00 % 832,95					100,00 % 832,95
8 REVESTIMENTO	4.723,86				100,00 % 4.723,86		100,00 % 4.723,86
9 PAVIMENTAÇÃO	15.091,44					100,00 % 15.091,44	100,00 % 15.091,44
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.408,46				55,00 % 5.174,65	45,00 % 4.233,81	100,00 % 9.408,46
11 DRENAGENS ÁGUAS PLUVIAIS	7.641,38					100,00 % 7.641,38	100,00 % 7.641,38
12 PINTURA	24.588,73					100,00 % 24.588,73	100,00 % 24.588,73
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.670,73					100,00 % 24.670,73	100,00 % 24.670,73
14 SERVIÇOS DIVERSOS	792,30					100,00 % 792,30	100,00 % 792,30
	457.369,35	77.011,89	92.914,42	85.787,48	124.637,17	77.018,39	457.369,35
		77.011,89	169.926,31	255.713,79	380.350,96	457.369,35	

CONTECNICA CARIRI  
CNPJ: 29.043.990/0001-27

*[Handwritten Signature]*  
Caririá - Ceará  
Rua São N.º 8355, 83530

*[Large Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	20/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	<b>MONTE</b>	<b>VERBA</b>	<b>MONA</b>	<b>MONB</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CONTENÇA CARIRI

GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 8,3 MM, VERGALHAO	KG	73,03000000					73,03000000
00000033	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	72,47000000					72,47000000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	15,58000000					15,58000000
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	LIN					3,19000000	3,19000000
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	62,19000000			4,04000000		66,23000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO	H					33,93000000	33,93000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H					18,45000000	18,45000000
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG				22,58000000	9,21000000	31,79000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				0,44000000		0,44000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,20000000	3,34000000		5,46000000	11,09000000	57,09000000
00000378	ARMADOR	H	79,06000000	1,74000000				80,80000000
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	M				17,77000000	14,54000000	32,31000000
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	M				189,30000000	154,88000000	344,18000000
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	M				194,35000000	169,01000000	363,36000000
00001166	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG				620,18000000		620,18000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	82,60000000	40,13000000				122,73000000
00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KGM2	KG		267,02000000	267,02000000			534,04000000
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	1,22000000	6,09000000				7,31000000
379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16.148,80000000	1.674,62000000		1.120,47000000	289,85000000	19.233,74000000
442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN						0,00000000
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3		3,61000000				3,61000000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCI/CEARÁ.	DATA:	20/09/2021	EDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCI/	POSTO:	SEINFRA	VIGÊNCIA:	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁCI/CEARÁ.	HORA:	114,23%	MIN:	72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁCI/CE	DATA INÍC:	12/2018	DATA FIM:	03/2020

IGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ				77,92000000		77,92000000
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN				2,15000000	1,76000000	3,91000000
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN				0,86000000	0,70000000	1,56000000
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN				0,43000000	0,35000000	0,78000000
00002436	ELETRICISTA	H				22,97000000	18,77000000	41,74000000
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVÁ	M				11,96000000	9,79000000	21,75000000
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M				84,38000000	68,03000000	152,41000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,03000000	0,17000000				0,20000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H					33,93000000	33,93000000
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	79,17000000	1.237,14000000	1.231,78000000	6,18000000	0,67000000	2.656,94000000
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	631,37000000					631,37000000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M					99,92000000	99,92000000
00004221	OLÉO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L		107,48000000	107,48000000			214,96000000
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,06000000				9,06000000	9,12000000
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	2,19000000	1,05000000				3,24000000
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JALISIA	H		94,39000000	94,39000000			188,78000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H				4,38000000		4,38000000
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H		10,25000000	10,29000000			20,54000000
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN				77,92000000		77,92000000
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	72,19000000					72,19000000
00004433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	40,00000000					40,00000000
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		8,62000000				8,62000000



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>CONTECNICA CARRI</b>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARA.	<b>DATA:</b>	29/03/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/	<b>POSTO:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>DATA REF.:</b>
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARA.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,06%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25%	03/2020
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		30,96000000				30,96000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	29,06000000	2,74000000			0,41000000	32,21000000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3					1,47000000	1,47000000
00004750	PEDREIRO	H	266,61000000	0,66000000		160,79000000	39,74000000	467,80000000
00004759	CALDETEIRO	H					46,99000000	46,99000000
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG		664,80000000	664,80000000			1.329,60000000
00004783	PINTOR	H		55,73000000	55,73000000		83,80000000	175,26000000
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG				0,65000000		0,65000000
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	11,26000000	0,80000000				12,06000000
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG				0,12000000		0,12000000
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		49,96000000	49,96000000		1,48000000	101,40000000
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L					17,67000000	17,67000000
00006110	SERRALHEIRO	H					66,32000000	66,32000000
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	H	577,95000000	65,45000000	47,16000000	221,52000000	379,50000000	1.291,58000000
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	17,28000000					17,28000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	40,30000000	7,33000000				47,63000000
00006160	SOLDADOR	H		26,83000000	26,83000000			53,66000000
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14-BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2					138,18000000	138,18000000
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2				78,23000000		78,23000000
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2				1.074,04000000		1.074,04000000
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L					14,82000000	14,82000000
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	26,09000000					26,09000000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L					8,27000000	8,27000000
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	2,48000000					2,48000000
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M					221,09000000	221,09000000



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	DATA:	20/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/	FORMA	SEINFRA	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	NORCA	SINAPI	MES	114,23% 72,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU/CE	DATA REF.	03/2020		

QTD.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M					84,69000000	84,69000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN						0,00000000
00010567	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	53,33000000					53,33000000
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MES	3,40000000	3,06000000				6,46000000
00010966	PERFIL *U* DE AÇO LAMINADO, *U* 152 X 15,6	KG		2,863,39000000	2,863,39000000			5,966,78000000
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG		3,13000000	3,13000000			6,26000000
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ				3,822,70000000		3,822,70000000
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARÇAO	18L		9,21000000	9,21000000			18,42000000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN						0,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN					5,51000000	5,51000000
00012869	TELHADOR	H				105,54000000		105,54000000
00012873	IMPERMEABILIZADOR	H	116,47000000					116,47000000
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG				4,49000000		4,49000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UE: 4 HP (4 CV)	UN						0,00000000
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN						0,00000000
00014618	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *46* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN						0,00000000
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN					5,21000000	5,21000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN				3,03000000	2,48000000	5,51000000



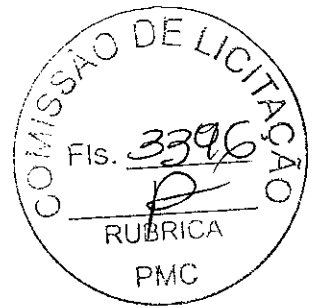
**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

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

<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
<b>FORMA:</b>	SEINFRA	<b>VEICULAÇÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>SNAPI:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,23%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REFF:</b>	72,08%
		<b>DATA REF.:</b>	12/2018
			113,15%
			71,25%
			03/2020

CONTECNICA CARIRI

QTD.	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL	
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	591,19000000	59,39000000				650,58000000
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN						0,00000000
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H		19,73000000	19,73000000			39,46000000
00025958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H		7,10000000	7,10000000			14,20000000
00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M				44,91000000		44,91000000
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLETO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2				171,40000000		171,40000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,01000000					0,01000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN						0,00000000
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN		0,01000000	0,01000000			0,02000000
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG		139,01000000	139,01000000			278,02000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,577,46000000	428,20000000	331,70000000	709,54000000	888,04000000	3,934,94000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,577,46000000	428,20000000	331,70000000	709,54000000	888,04000000	3,934,94000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,577,46000000	428,20000000	331,70000000	709,54000000	888,04000000	3,934,94000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,577,46000000	428,20000000	331,70000000	709,54000000	888,04000000	3,934,94000000
7395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO				1,07000000		1,07000000
7411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2				17,46000000		17,46000000
00037694	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 38 CM - 4,5 MPA (NBR 15276)	UN				1,427,62000000		1,427,62000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	64,03000000	6,78000000		23,33000000	1,05000000	95,19000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN					11,08000000	11,08000000
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG					213,99000000	213,99000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	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 CARIRIÁ/CEARÁ.	POINTE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08% 12/2018
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,26% 03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CEARÁ.				

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	407,52000000					407,52000000
00039764	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN				0,45000000	0,35000000	0,78000000
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN		0,01000000	0,01000000			0,02000000
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,26000000	0,23000000				0,49000000
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM AL TURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	MES		0,97000000				0,97000000
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, AL TURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES		13,98000000				13,98000000
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES		27,92000000				27,92000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG		0,68000000				0,68000000
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M				67,20000000		67,20000000
00041991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN						0,00000000
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	148,26000000					148,26000000
00043132	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)	KG					25,31000000	25,31000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	15,77000000	0,85000000		0,14000000	0,11000000	16,88000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HURISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	121,84000000	47,07000000		104,71000000		273,62000000





**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

CONTENÇÃO CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	<b>SEINFRA:</b>	202001 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,23%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	<b>SINAPI:</b>	202001 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	72,08%
				<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	113,15%	71,25%
						03/2020

GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				44,39000000	36,31000000	80,70000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					67,03000000	67,03000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	65,84000000	138,24000000	130,46000000	27,53000000	1,04000000	363,11000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	473,12000000	2,38000000		158,49000000	150,70000000	784,69000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		55,17000000	55,17000000		63,16000000	173,50000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	569,62000000	64,51000000	46,48000000	218,34000000	374,43000000	1.273,38000000
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		26,62000000	26,62000000			53,24000000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	121,84000000	47,07000000		104,71000000		273,62000000
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				44,39000000	36,31000000	80,70000000
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H					67,03000000	67,03000000
00043486	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	65,84000000	138,24000000	130,46000000	27,53000000	1,04000000	363,11000000
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	473,12000000	2,38000000		158,49000000	150,70000000	784,69000000
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		55,17000000	55,17000000		63,16000000	173,50000000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	569,62000000	64,51000000	46,48000000	218,34000000	374,43000000	1.273,38000000
00043492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		26,62000000	26,62000000			53,24000000
8	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,96000000					21,96000000
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,14000000	9,31000000				60,45000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,55000000	2,22000000				102,77000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105,08000000	51,05000000				156,13000000
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				5,56000000		5,56000000



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

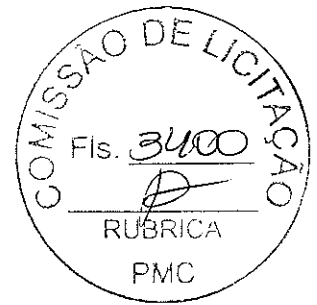
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.	DATA:	20/00/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	Nº SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.	NORA:	114,23%	MES:	72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	DATA RES:	12/2018	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
					113,15%	71,25%
					03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

JO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
88286	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		13,05000000	13,05000000			26,10000000
88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,79000000	1,33000000				4,11000000
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		120,07000000	120,07000000			240,14000000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		70,73000000	70,73000000		80,96000000	222,42000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	730,28000000	82,72000000	59,58000000	279,91000000	489,03000000	1.632,53000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	81,62000000	8,64000000		29,74000000	1,34000000	121,34000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	13,54000000	8,64000000		29,74000000	1,34000000	53,26000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_10/2014	H	13,54000000	8,64000000		29,74000000	1,34000000	53,26000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	6,96000000	4,44000000		6,95000000	0,69000000	19,04000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	6,96000000	4,44000000		6,95000000	0,69000000	19,04000000
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	CHP	6,96000000	4,44000000		6,95000000	0,69000000	19,04000000
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	CHI	6,58000000	4,20000000		22,81000000	0,65000000	34,24000000
88821	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	68,08000000					68,08000000
88222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF_11/2014	H	68,08000000					68,08000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
CONTECNICA CARRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	DATA:	29/02/2021	BDI:	23,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/	PONTE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08%	12/2018
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25%	03/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	35,11000000					35,11000000
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	35,11000000					35,11000000
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	35,11000000					35,11000000
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	32,98000000					32,98000000
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	2,79000000	0,84000000				3,63000000
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	H	2,79000000	0,84000000				3,63000000
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	2,79000000	0,28000000				3,07000000
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	2,79000000	0,29000000				3,08000000
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H					29,32000000	29,32000000
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H					29,32000000	29,32000000
75	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H					1,19000000	1,19000000
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H					1,19000000	1,19000000



<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		DATA:	20/00/2021		BDI:	23,38%			
CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.			<b>POSTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.			SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

DIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
91278	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H					29,32000000	29,32000000
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	H					29,32000000	29,32000000
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H					2,93000000	2,93000000
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H					2,93000000	2,93000000
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	0,20000000					0,20000000
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	0,20000000					0,20000000
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,10000000					0,10000000
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,10000000					0,10000000
91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	2,58000000	1,33000000				3,91000000
389	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	2,58000000	1,33000000				3,91000000
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	0,49000000	0,31000000				0,80000000
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	0,49000000	0,31000000				0,80000000



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARA.	<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	22,38%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARA.	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARA.	<b>INICIADA:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	114,23%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE	<b>ENCERRADA:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	72,58%
			<b>SINAPI:</b>	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b>	12/2018
				<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	113,15%	71,25%
					03/2020	-

CD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,49000000	0,31000000				0,80000000
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	2,09000000	1,02000000				3,11000000
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2015	H				5,56000000		5,56000000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H				5,66000000		5,66000000
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H				2,29000000		2,29000000
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H				2,29000000		2,29000000
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H		13,05000000	13,05000000			26,10000000
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H		13,05000000	13,05000000			26,10000000
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		7,03000000	7,03000000			14,06000000
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		7,03000000	7,03000000			14,06000000
93298	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H		13,05000000	13,05000000			26,10000000
4	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H		60,04000000	60,04000000			120,08000000
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H		60,04000000	60,04000000			120,08000000



CONTECNICA CARIRI		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	29/03/2021	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 CARIRIÁ/CEARÁ.	PONTE:	SEINFRA	VERBA:	026 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE			MES:	72,08%
				DATA REF.:	12/2018
					03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H		17,49000000	17,49000000			34,98000000
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H		17,49000000	17,49000000			34,98000000
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP		17,49000000	17,49000000			34,98000000
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI		42,55000000	42,55000000			85,10000000
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	21,96000000					21,96000000
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	51,14000000	9,31000000				60,45000000
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		9,04000000	9,04000000			18,08000000
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	100,55000000	2,22000000				102,77000000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				28,21000000	23,08000000	51,29000000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					42,97000000	42,97000000
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					58,63000000	58,63000000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	105,08000000	51,05000000				156,13000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				28,69000000	23,47000000	52,16000000



CONTECNICA CARIRI		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	DATA:	20/03/2021	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/	FORTE	VERBA	MOEA	MSR
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE	SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,26%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					DATA RESP: 12/2018 03/2020

DVGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					42,97000000	42,97000000
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	147,17000000					147,17000000
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		25,10000000	25,10000000			50,20000000
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				5,58000000		5,58000000
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		13,05000000	13,05000000			26,10000000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,78000000	1,33000000				4,11000000
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		120,07000000	120,07000000			240,14000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	336,88000000	0,84000000		203,18000000	50,22000000	591,12000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		70,73000000	70,73000000			141,46000000
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H					84,36000000	84,36000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	730,28000000	82,72000000	59,59000000	279,91000000	480,03000000	1.632,53000000
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		34,13000000	34,13000000			68,26000000
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				134,25000000		134,25000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	81,02000000	8,04000000		23,74000000	1,34000000	121,34000000
96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 8,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO AF_05/2017	H		20,61000000	20,61000000			41,22000000
96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 8,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H		20,61000000	20,61000000			41,22000000



		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS										
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	20/09/2021	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 CARIRIÁ/CEARÁ.	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%	MES	72,08%	DATA REF.	12/2018
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO								03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

ANO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_09/2017	H		20,61000000	20,61000000			41,22000000
96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2017	H		20,61000000	20,61000000			41,22000000
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_09/2017	CHP		20,61000000	20,61000000			41,22000000
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	0,78000000					0,78000000
10036	AGUARRAZ MINERAL	L					33,24000000	33,24000000
10037	AJUDANTE	H		23,34000000	23,34000000			46,68000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H					1,76000000	1,76000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	113,62000000					113,62000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H				108,51000000	9,24000000	232,37000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H				0,43000000	0,35000000	0,78000000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG				8,42000000	83,11000000	83,11000000
10109	AREIA MEDIA	M3	0,57000000					0,57000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H				8,61000000	1,06000000	10,24000000
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	0,78000000				33,70000000	6,63000000
10157	AÇO CA-25	KG				250,61000000		250,61000000
10169	AÇO CA-80	KG					20,14000000	20,14000000
10221	BLASTER	H	1,86000000					1,86000000
10231	BLOCÓ DE CONCRETÓ 14x19x39cm - VEDAÇÃO	UN				3,053,70000000		3,053,70000000
10280	BRITA	M3	0,72000000			4,52000000	0,76000000	5,00000000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	46,80000000					46,80000000
03	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	0,78000000					0,78000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	7,80000000					7,80000000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,39000000					0,39000000
10441	CAL HIDRATADA	KG				105,30000000	80,51000000	185,81000000
10498	CARPINTEIRO	H	118,85000000			75,82000000	9,24000000	204,92000000
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	21,88000000					21,88000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2					1,56000000	1,56000000
10514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	H						0,00000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS		DATA:	20/03/2021	BDI:	23,38%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	POSTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H						0,00000000
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,66000000			6,72000000		7,38000000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,38000000					2,38000000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	7,14000000					7,14000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	184,10000000			4,001,40000000	230,83000000	4,425,33000000
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFÁSICA	UN	0,78000000					0,78000000
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG		169,04000000	169,04000000			338,08000000
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	3,12000000					3,12000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	39,14000000					39,14000000
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,33000000					1,33000000
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN					0,75000000	0,75000000
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,56000000					1,56000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	4,68000000					4,68000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L					132,98000000	132,98000000
11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ					0,78000000	0,78000000
11328	LADRILHISTA	H					12,24000000	12,24000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN					415,58000000	415,58000000
11406	LUVÁ DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,56000000					1,56000000
11530	MONTADOR	H	23,40000000	26,56000000	26,56000000			76,52000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,04000000					0,04000000
11605	PEDRISCO	M3				1,94000000		1,94000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	101,00000000					101,00000000
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	KG	21,05000000			8,42000000		29,47000000
11737	PRIMER SINTÉTICO	L					99,74000000	99,74000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	128,77000000					128,77000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	98,47000000			29,48000000	0,46000000	128,41000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	1,33000000					1,33000000
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN					2,25000000	2,25000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN					1.099,80000000	1.099,80000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	11,70000000					11,70000000
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M					10,11000000	10,11000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	3,12000000					3,12000000
12312	ELETRICISTA	H				0,43000000	0,35000000	0,78000000
12325	ESPOLETA	UN	0,28000000					0,28000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																							
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAUCÉARA.	DATA: 29/09/2021 BDI: 23,35%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAUCÉARA.	<table border="1"> <tr> <th>PONTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>DATA REF.</th> </tr> <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>71,25%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	PONTO	VERSÃO	MORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	PONTO	VERSÃO	MORA	MES	DATA REF.																		
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018																		
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAUCÉARA.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAUCÉ																						

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12329	ESTOPIM	M	1,89000000					1,89000000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	0,78000000					0,78000000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	7,80000000					7,80000000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	3,90000000					3,90000000
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	0,78000000					0,78000000
12391	PEDREIRO	H	28,82000000	23,08000000		266,41000000	36,93000000	355,25000000
12395	PINTOR	H					272,40000000	272,40000000
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	0,78000000					0,78000000
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,39000000					0,39000000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	0,78000000					0,78000000
12496	SUPERCAL	KG					170,59000000	170,59000000
12507	DINAMITE 60%	KG	1,58000000					1,58000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	5,57000000					5,57000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,01000000					0,01000000
12535	SÉRIE DE BROÇAS S.12 D=22MM	JG	0,02000000					0,02000000
12543	SERVENTE	H	149,10000000	36,94000000		072,87000000	109,72000000	368,63000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,21000000					0,21000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,52000000			5,24000000		5,76000000
12550	OPERADOR DE CARRÉGADEIRA	H	1,06000000					1,06000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,21000000					0,21000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,86000000					1,86000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,06000000					1,06000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,06000000					1,06000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	17,05000000					17,05000000
12701	DEPRECIACÃO	H	258,19000000			13,45000000		271,64000000
1702	JUROS	H	84,02000000			2,55000000		86,57000000
1703	MANUTENÇÃO	H	316,88000000			7,08000000		323,96000000
12705	OLEO DIESEL	L	80,27000000					80,27000000
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE CT. CLCT. 880L	H	0,65000000			6,72000000		7,38000000
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,27000000					0,27000000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	0,27000000					0,27000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,95000000					0,95000000



		<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>				
CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>DATA:</b>	29/09/2021	<b>BDI:</b>	23,28%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>SEINFRA:</b>	202001 SEM DESONERAÇÃO	<b>MORA:</b>	114,23% 72,08%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	<b>SINAPI:</b>	202001 SEM DESONERAÇÃO	<b>RETRASAMENTO:</b>	113,15% 71,25%
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

GO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12763	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,36000000					1,36000000
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,27000000					0,27000000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	0,27000000					0,27000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	2,38000000					2,38000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	2,38000000					2,38000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,36000000					1,36000000
12781	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,36000000					1,36000000
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,36000000					1,36000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	7,14000000					7,14000000
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN				0,43000000	0,35000000	0,78000000
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN					1,50000000	1,50000000
18915	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,19000000					1,19000000
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	7,80000000					7,80000000
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	M2				6,33000000		6,33000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				0,86000000	0,70000000	1,56000000
18443	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2					8,42000000	8,42000000
18440	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	UN				9,58000000		9,58000000
18046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM 1 AMPA) CHUMBAU	UN				9,58000000		9,58000000
18048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN				57,47000000		57,47000000



CONTECNICA CARIRI		CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.				DATA: 20/09/2021	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 CARIRIÁ/CEARÁ.				PONTE	VERSÃO				
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,23%	72,08%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE				SINAPI	282001 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2				48,61000000			48,61000000

CONTECNICA CARIRI  
CNPJ: 29.643.990/0001-27

*[Handwritten Signature]*  
Carirí, 20 de Setembro de 2021  
Carirí, 0390293000

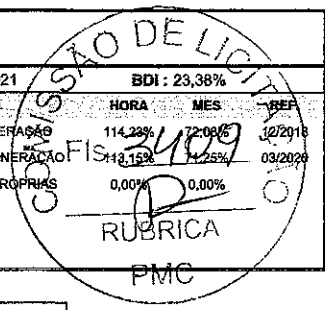
*[Large Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>DATA:</b> 29/09/2021 <b>BDI:</b> 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA    028 SEM DESONERAÇÃO    114,22%    72,08%    12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI    2020/01 SEM DESONERAÇÃO    118,15%    1,25%    03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    0,00%    0,00%



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

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

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

**BDI = 23,38%**

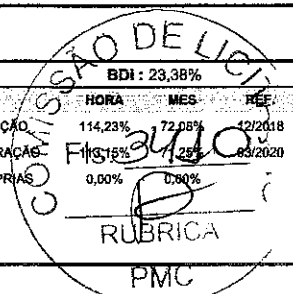
**$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$**

UNIDADE: 00000001  
 Nº 29 043.950/0001-27

*[Handwritten Signature]*  
 Eng.º Roberto Lima  
 Engenharia Civil  
 Registro Nº 0900286000

*[Handwritten Signatures]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<b>DATA:</b> 29/09/2021 <b>BDI:</b> 23,38%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 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>71,25%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018																		
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE																					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

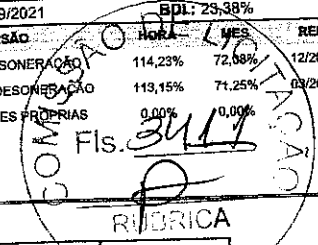
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

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

A + B + C + D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.	<b>DATA :</b> 29/09/2021	<b>BPL:</b> 29,38%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA % 114,23% MÊS % 72,08% REF: 12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 03/2020



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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 PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>17,05</b>	<b>6,58</b>

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

**A + B + C + D**

CONTECNICA CARIRI  
CNPJ 29.043.990/0001-27

Roberto Leal  
Engenheiro Civil  
Registro N. 0693290000