



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA : 11/02/2026		BDI : 25,92%	
PONTE	VERBA	NOVA	ISS
SEM-FRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SINAPI	2025/07.96M DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Compras Públicas	PROPRIA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,1945899

[ Mão de Obra ]	<b>10040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	2,54	0,04000000	0,10160000
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,60000000	3,66000000
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,04301200	15,28732504
4.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	48,35	0,08000000	3,70800000
5.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	77,10	0,08000000	6,18800000
6.3.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TI	M	9,00	1,24000000	11,16000000
6.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	86,63	0,08000000	6,93040000
6.6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	308,89	0,08000000	24,71120000
<b>TOTAL:</b>						<b>71,72652504</b>

[ Mão de Obra ]	<b>10041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,43537500	2,65578750
<b>TOTAL:</b>						<b>2,65578750</b>

[ Mão de Obra ]	<b>10042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	3,00000000	15,00000000
4.9.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
5.9.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
6.8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,00	0,45000000	21,60000000
6.8.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	25,00	0,80000000	20,00000000
6.8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	0,11000000	33,00000000
6.8.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
6.8.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	0,29000000	1,74000000
6.8.6	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
6.8.7	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.8.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.8.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.8.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
6.8.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	3,50000000	3,50000000
<b>TOTAL:</b>						<b>143,87000000</b>

[ Mão de Obra ]	<b>10043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
2.2.4	C0444	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 1/2 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	2,50000000	5,00000000
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
4.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
4.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
5.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
5.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401**  
746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
CARLOS:07933329314


**IB PONTE CASTRO**  
CNPJ: 07.933.332/0001-00  
RUA: RUA DA INDÚSTRIA, 100  
Cidade: Caridade - CE  
CEP: 62400-000







## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FOINTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>194,1%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Compras.gov</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FOINTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	194,1%		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Compras.gov	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FOINTE	VERBAO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	194,1%																
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Compras.gov	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																		
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	0,00481052	0,11018143
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	5,70	0,01587180	0,09048926
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	3,30	0,01587180	0,05237694
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	0,00481052	0,19179763
<b>TOTAL:</b>						<b>1,06331960</b>

[ Material ]    **10109**    **AREIA MEDIA**    **M3**

1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00807750	0,04848500
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,13308000	0,81178800
2.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,00	0,01500000	0,36000000
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,54	0,36480000	0,92659200
3.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,88	0,04130000	0,52388400
4.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,93	0,36480000	0,33928400
4.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	0,86690000	0,89290700
4.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,02661600	0,10114080
4.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,48	0,01500000	0,32220000
4.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2,48	0,00720000	0,01785600
4.6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	35,03	0,03040000	1,06491200
4.6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,40	0,02432000	0,25282800
4.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,86690000	0,13003500
4.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	2,48	0,01820000	0,04513600
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	0,14043200	1,92532272
5.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,99	0,36480000	0,72589200
5.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	0,86690000	2,90411500
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	22,00	0,02661600	0,58555200
5.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	60,35	0,01500000	0,90525000
5.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	18,76	0,00720000	0,13507200
5.6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	126,46	0,03040000	3,84436400
5.6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	21,00	0,02432000	0,51072000
5.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	0,86690000	0,97959700
5.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	18,76	0,01820000	0,34143200
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,95	0,14043200	1,53773040
5.11.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	22,00	0,03650000	0,80300000
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	0,86690000	0,32942200
6.3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,01	0,36480000	1,08804800
6.3.7	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,28	0,36480000	0,82444800
6.5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,80	0,04130000	0,77644000
6.6.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	0,86690000	6,93520000
6.8.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,80	0,14043200	2,78055360
6.8.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	0,21006000	0,21006000
<b>TOTAL:</b>						<b>33,98920652</b>

[ Material ]    **16508**    **ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS**    **KG**

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

**IB PONTE CASTRO**  
 52401-90  
 RUA DA SERRA, 1000  
 JARDIM SÃO CARLOS  
 CARIDADE - CE  
 CEP: 63000-000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2025	BDI: 25,92%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	Composição Polílica	PRÓPRIA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias		
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2025		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
4.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,40	8,00000000	83,20000000
4.7.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,48	8,00000000	19,84000000
5.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,00	8,00000000	168,00000000
5.7.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,76	8,00000000	150,08000000
<b>TOTAL:</b>						<b>421,12000000</b>
[ Material ]	<b>#0118</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
4.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,40	0,16900000	1,75760000
4.7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,48	0,16900000	0,41912000
5.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,00	0,16900000	3,54900000
5.7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,76	0,16900000	3,17044000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,89616000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000378</b>	<b>ARMADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,14274852	0,14274852
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,14274852	0,34973389
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	5,70	0,01294569	0,07378043
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	3,30	0,01294569	0,04272077
<b>TOTAL:</b>						<b>0,60899361</b>
[ Mão de Obra ]	<b>#0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	2,54	0,02000000	0,05080000
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,60000000	3,66000000
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,04301200	15,28732504
4.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	46,35	0,08000000	3,70800000
5.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	77,10	0,08000000	6,16800000
6.3.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATE 60 TT	M	9,00	1,24000000	11,16000000
6.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	86,63	0,08000000	6,93040000
6.6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	308,89	0,08000000	24,71120000
<b>TOTAL:</b>						<b>71,67572504</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00040331</b>	<b>ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1.3	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024	M	3,00	0,87086703	2,61260110
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024	M	2,00	0,25895790	0,51671579
<b>TOTAL:</b>						<b>3,12931689</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00000246</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.7.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	14,96	0,40863515	6,10356375
<b>TOTAL:</b>						<b>6,10356375</b>
[ Material ]	<b>#0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401746000100

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

**CONSTRUTORA IB PONTE CASTRO**  
 CNPJ: 07.933.332/0001-14  
 Rua: ...


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA : 11/02/2025																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	BDI : 25,92%																
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,44%</td> <td>24,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>77,64%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	24,44%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	77,64%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	24,44%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	77,64%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																		
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2025																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
4.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>10193</b>	<b>BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
6.8.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>10194</b>	<b>BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
6.8.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>10195</b>	<b>BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO</b>	<b>UN</b>			
6.8.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>00010535</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
2.1.6	94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,28	0,00016908	0,00004708
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	5,70	0,00000387	0,00002208
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	3,30	0,00000387	0,00001277
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00008199</b>
[ Equipamento ]	<b>00036397</b>	<b>BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR</b>	<b>UN</b>			
2.1.5	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024	M3	0,19	0,00021086	0,00004609
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00004609</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	356,42	0,00054094	0,19226131
<b>TOTAL:</b>						<b>0,19226131</b>
[ Material ]	<b>10250</b>	<b>BOMBA CENTRIFUGA P=1,5CV</b>	<b>UN</b>			
2.2.4	C0444	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>10280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00731500	0,04389000
2.1.8	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	M3	13,02	1,20000000	15,62400000
4.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,37	0,61500000	0,22755000
4.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	0,62700000	0,64581000
4.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,62700000	0,09405000
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	0,06146000	0,84261660
5.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	0,61500000	0,49200000
6.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	0,62700000	2,10045000

IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314

IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA : 11/02/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	BDI : 25,92%																
	CLIENTE:	CONSERCE II -CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>205.1 COM DESONERACAO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERACAO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>PROPRIO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MESES	SEINFRA	205.1 COM DESONERACAO	54,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	115,10%	71,84%	Outros	PROPRIO	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAO	HORA	MESES															
	SEINFRA	205.1 COM DESONERACAO	54,44%	47,48%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	115,10%	71,84%															
Outros	PROPRIO	0,00%	0,00%																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																		
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	0,82700000	0,70851000
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,95	0,06146000	0,67298700
6.3.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	0,82700000	0,23826000
6.8.2	C1605	LASTRO DE BRITA APLOADO MANUALMENTE	M3	4,00	1,20000000	4,80000000
6.8.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	0,82700000	5,01800000
6.6.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,80	0,06146000	1,21890800
6.8.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	0,26076600	0,26076600
<b>TOTAL:</b>						<b>32,98379760</b>
[ Material ]	<b>I0338</b>	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	<b>M</b>			
8.8.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	12,00000000	60,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	12,00000000	120,00000000
6.8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	1,02000000	306,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>486,00000000</b>
[ Material ]	<b>00004433</b>	<b>CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>	<b>M</b>			
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	17,90	0,55000000	9,35000000
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	23,90	0,55000000	13,14500000
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	41,60	0,55000000	22,88000000
<b>TOTAL:</b>						<b>45,37500000</b>
[ Material ]	<b>I0406</b>	<b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
4.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>00043981</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA</b>	<b>UN</b>			
2.2.3	00043981	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6226</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA</b>	<b>UN</b>			
4.10.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
6.7.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0419</b>	<b>CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18</b>	<b>UN</b>			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:0793329314**

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**



### DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA: 11/02/2026		BDI: 25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	29,44%	29,48%
SNAPT	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Compostagem Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>10421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
6.8.11	C0329	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						<b>TOTAL: 1,00000000</b>
[ Material ]	<b>10428</b>	<b>CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM</b>	<b>UN</b>			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
9.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
						<b>TOTAL: 15,00000000</b>
[ Material ]	<b>10441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
2.1.10	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	24,00	2,18000000	52,32000000
3.5	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,68	6,19000000	78,48920000
4.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	21,48	2,18000000	46,82640000
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	11,02140000	151,10339400
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
5.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	60,35	2,18000000	131,56300000
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,95	11,02140000	120,66433000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,50000000	10,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
6.5.1	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,80	6,19000000	116,37200000
6.6.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,80	11,02140000	218,22372000
						<b>TOTAL: 945,58264400</b>
[ Material ]	<b>10442</b>	<b>CAL VIRGEM EM PO</b>	<b>KG</b>			
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	0,57720000	7,91341200
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,95	0,57720000	6,32034000
6.6.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,80	0,57720000	11,42856000
						<b>TOTAL: 25,66231200</b>
[ Equipamento ]	<b>00037758</b>	<b>CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)</b>	<b>UN</b>			
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,27	0,00000067	0,00000068
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	0,65	0,00000067	0,00000044
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,39	0,00000067	0,00000093
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	2,63	0,00000067	0,00000177
						<b>TOTAL: 0,00000399</b>
[ Material ]	<b>G0470</b>	<b>CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M</b>	<b>KG</b>			
6.4.1	C5210	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,51670000	1.110,90500000
						<b>TOTAL: 1.110,90500000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006117</b>	<b>CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	0,92373603	15,70351248

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

INFORMAÇÕES DE CONTATO E ENDEREÇO  
IB PONTE CASTRO LTDA  
RUA...  
Cidade: Fortaleza - CE  
CEP: 01000-000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES.
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA : 11/02/2026		BDI : 25.92%	
FDNTE	VERBAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	94.44%	99.46%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	115.10%	71.81%
Compras.gov.br	PROBIA	0.00%	0.00%

1137



ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	0,17583761	0,17583761
4.4.6	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	0,47226148	5,66737777
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	0,92373603	22,07729107
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,45	0,17583761	0,43080215
5.5.2	106024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	0,01707435	0,09732381
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,01380480	0,04555682
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,80	0,92373603	38,42741876
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	0,25369000	0,97416960
<b>TOTAL:</b>						<b>83,59926908</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00001213</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	0,92080486	15,65368205
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	0,28610397	0,28610397
4.4.6	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	0,6908912	7,90606941
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	0,92080486	22,00723620
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,45	0,28610397	0,70086474
5.5.2	106024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	0,07530713	0,42926064
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,06088662	0,20092583
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,80	0,92080486	38,30548226
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	1,19361720	4,58349005
<b>TOTAL:</b>						<b>90,07619576</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,43537500	2,65578750
4.11.1	C0902	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	17,19	1,00000000	17,19000000
<b>TOTAL:</b>						<b>19,84578750</b>
[ Material ]	<b>06500</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
4.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,40	1,10000000	11,44000000
4.7.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,48	1,10000000	2,72800000
5.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,00	1,10000000	23,10000000
5.7.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	16,78	1,10000000	20,45800000
<b>TOTAL:</b>						<b>57,90400000</b>
[ Material ]	<b>00526</b>	<b>CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,08385000	0,51148500
<b>TOTAL:</b>						<b>0,51148500</b>
[ Material ]	<b>00539</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M</b>	<b>M</b>			
6.7.1	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	23,60	1,03000000	24,30800000

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

**BRUNO ASSUNÇÃO DE SALES**

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	VERBAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>24,38800000</b>
[Material]	<b>19530</b>	<b>CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00 KG/M2)</b>	<b>KG</b>			
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00640000	13,76000000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,76000000</b>
[Material]	<b>17480</b>	<b>CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)</b>	<b>KG</b>			
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00180000	3,87000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,87000000</b>
[Material]	<b>00001358</b>	<b>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM</b>	<b>M2</b>			
6.3.2	92763	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	1,33800000	5,13024000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,13024000</b>
[Material]	<b>10796</b>	<b>CHUVEIRO PLASTICO</b>	<b>UN</b>			
5.12.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[Material]	<b>10797</b>	<b>CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"</b>	<b>UN</b>			
4.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[Material]	<b>00001379</b>	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</b>	<b>KG</b>			
2.1.3	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	17,96611200	53,89833600
2.1.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,19	294,56527800	55,96740282
2.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	362,65790000	101,54421200
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	1,18222200	20,09777400
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	1,18222200	28,25510580
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	5,70	6,78253170	38,66043089
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3,30	6,78253170	22,38238481
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	1,18222200	49,18043520
<b>TOTAL:</b>						<b>369,98668112</b>
[Material]	<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	44,10000000	269,01000000
2.1.10	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	24,00	2,18000000	52,32000000
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	2,82000000	1.002,28440000
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	M3	2,54	109,50000000	278,13000000


**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

Atividade: 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089 - 2090 - 2091 - 2092 - 2093 - 2094 - 2095 - 2096 - 2097 - 2098 - 2099 - 2100 - 2101 - 2102 - 2103 - 2104 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2110 - 2111 - 2112 - 2113 - 2114 - 2115 - 2116 - 2117 - 2118 - 2119 - 2120 - 2121 - 2122 - 2123 - 2124 - 2125 - 2126 - 2127 - 2128 - 2129 - 2130 - 2131 - 2132 - 2133 - 2134 - 2135 - 2136 - 2137 - 2138 - 2139 - 2140 - 2141 - 2142 - 2143 - 2144 - 2145 - 2146 - 2147 - 2148 - 2149 - 2150 - 2151 - 2152 - 2153 - 2154 - 2155 - 2156 - 2157 - 2158 - 2159 - 2160 - 2161 - 2162 - 2163 - 2164 - 2165 - 2166 - 2167 - 2168 - 2169 - 2170 - 2171 - 2172 - 2173 - 2174 - 2175 - 2176 - 2177 - 2178 - 2179 - 2180 - 2181 - 2182 - 2183 - 2184 - 2185 - 2186 - 2187 - 2188 - 2189 - 2190 - 2191 - 2192 - 2193 - 2194 - 2195 - 2196 - 2197 - 2198 - 2199 - 2200 - 2201 - 2202 - 2203 - 2204 - 2205 - 2206 - 2207 - 2208 - 2209 - 2210 - 2211 - 2212 - 2213 - 2214 - 2215 - 2216 - 2217 - 2218 - 2219 - 2220 - 2221 - 2222 - 2223 - 2224 - 2225 - 2226 - 2227 - 2228 - 2229 - 2230 - 2231 - 2232 - 2233 - 2234 - 2235 - 2236 - 2237 - 2238 - 2239 - 2240 - 2241 - 2242 - 2243 - 2244 - 2245 - 2246 - 2247 - 2248 - 2249 - 2250 - 2251 - 2252 - 2253 - 2254 - 2255 - 2256 - 2257 - 2258 - 2259 - 2260 - 2261 - 2262 - 2263 - 2264 - 2265 - 2266 - 2267 - 2268 - 2269 - 2270 - 2271 - 2272 - 2273 - 2274 - 2275 - 2276 - 2277 - 2278 - 2279 - 2280 - 2281 - 2282 - 2283 - 2284 - 2285 - 2286 - 2287 - 2288 - 2289 - 2290 - 2291 - 2292 - 2293 - 2294 - 2295 - 2296 - 2297 - 2298 - 2299 - 2300 - 2301 - 2302 - 2303 - 2304 - 2305 - 2306 - 2307 - 2308 - 2309 - 2310 - 2311 - 2312 - 2313 - 2314 - 2315 - 2316 - 2317 - 2318 - 2319 - 2320 - 2321 - 2322 - 2323 - 2324 - 2325 - 2326 - 2327 - 2328 - 2329 - 2330 - 2331 - 2332 - 2333 - 2334 - 2335 - 2336 - 2337 - 2338 - 2339 - 2340 - 2341 - 2342 - 2343 - 2344 - 2345 - 2346 - 2347 - 2348 - 2349 - 2350 - 2351 - 2352 - 2353 - 2354 - 2355 - 2356 - 2357 - 2358 - 2359 - 2360 - 2361 - 2362 - 2363 - 2364 - 2365 - 2366 - 2367 - 2368 - 2369 - 2370 - 2371 - 2372 - 2373 - 2374 - 2375 - 2376 - 2377 - 2378 - 2379 - 2380 - 2381 - 2382 - 2383 - 2384 - 2385 - 2386 - 2387 - 2388 - 2389 - 2390 - 2391 - 2392 - 2393 - 2394 - 2395 - 2396 - 2397 - 2398 - 2399 - 2400 - 2401 - 2402 - 2403 - 2404 - 2405 - 2406 - 2407 - 2408 - 2409 - 2410 - 2411 - 2412 - 2413 - 2414 - 2415 - 2416 - 2417 - 2418 - 2419 - 2420 - 2421 - 2422 - 2423 - 2424 - 2425 - 2426 - 2427 - 2428 - 2429 - 2430 - 2431 - 2432 - 2433 - 2434 - 2435 - 2436 - 2437 - 2438 - 2439 - 2440 - 2441 - 2442 - 2443 - 2444 - 2445 - 2446 - 2447 - 2448 - 2449 - 2450 - 2451 - 2452 - 2453 - 2454 - 2455 - 2456 - 2457 - 2458 - 2459 - 2460 - 2461 - 2462 - 2463 - 2464 - 2465 - 2466 - 2467 - 2468 - 2469 - 2470 - 2471 - 2472 - 2473 - 2474 - 2475 - 2476 - 2477 - 2478 - 2479 - 2480 - 2481 - 2482 - 2483 - 2484 - 2485 - 2486 - 2487 - 2488 - 2489 - 2490 - 2491 - 2492 - 2493 - 2494 - 2495 - 2496 - 2497 - 2498 - 2499 - 2500 - 2501 - 2502 - 2503 - 2504 - 2505 - 2506 - 2507 - 2508 - 2509 - 2510 - 2511 - 2512 - 2513 - 2514 - 2515 - 2516 - 2517 - 2518 - 2519 - 2520 - 2521 - 2522 - 2523 - 2524 - 2525 - 2526 - 2527 - 2528 - 2529 - 2530 - 2531 - 2532 - 2533 - 2534 - 2535 - 2536 - 2537 - 2538 - 2539 - 2540 - 2541 - 2542 - 2543 - 2544 - 2545 - 2546 - 2547 - 2548 - 2549 - 2550 - 2551 - 2552 - 2553 - 2554 - 2555 - 2556 - 2557 - 2558 - 2559 - 2560 - 2561 - 2562 - 2563 - 2564 - 2565 - 2566 - 2567 - 2568 - 2569 - 2570 - 2571 - 2572 - 2573 - 2574 - 2575 - 2576 - 2577 - 2578 - 2579 - 2580 - 2581 - 2582 - 2583 - 2584 - 2585 - 2586 - 2587 - 2588 - 2589 - 2590 - 2591 - 2592 - 2593 - 2594 - 2595 - 2596 - 2597 - 2598 - 2599 - 2600 - 2601 - 2602 - 2603 - 2604 - 2605 - 2606 - 2607 - 2608 - 2609 - 2610 - 2611 - 2612 - 2613 - 2614 - 2615 - 2616 - 2617 - 2618 - 2619 - 2620 - 2621 - 2622 - 2623 - 2624 - 2625 - 2626 - 2627 - 2628 - 2629 - 2630 - 2631 - 2632 - 2633 - 2634 - 2635 - 2636 - 2637 - 2638 - 2639 - 2640 - 2641 - 2642 - 2643 - 2644 - 2645 - 2646 - 2647 - 2648 - 2649 - 2650 - 2651 - 2652 - 2653 - 2654 - 2655 - 2656 - 2657 - 2658 - 2659 - 2660 - 2661 - 2662 - 2663 - 2664 - 2665 - 2666 - 2667 - 2668 - 2669 - 2670 - 2671 - 2672 - 2673 - 2674 - 2675 - 2676 - 2677 - 2678 - 2679 - 2680 - 2681 - 2682 - 2683 - 2684 - 2685 - 2686 - 2687 - 2688 - 2689 - 2690 - 2691 - 2692 - 2693 - 2694 - 2695 - 2696 - 2697 - 2698 - 2699 - 2700 - 2701 - 2702 - 2703 - 2704 - 2705 - 2706 - 2707 - 2708 - 2709 - 2710 - 2711 - 2712 - 2713 - 2714 - 2715 - 2716 - 2717 - 2718 - 2719 - 2720 - 2721 - 2722 - 2723 - 2724 - 2725 - 2726 - 2727 - 2728 - 2729 - 2730 - 2731 - 2732 - 2733 - 2734 - 2735 - 2736 - 2737 - 2738 - 2739 - 2740 - 2741 - 2742 - 2743 - 2744 - 2745 - 2746 - 2747 - 2748 - 2749 - 2750 - 2751 - 2752 - 2753 - 2754 - 2755 - 2756 - 2757 - 2758 - 2759 - 2760 - 2761 - 2762 - 2763 - 2764 - 2765 - 2766 - 2767 - 2768 - 2769 - 2770 - 2771 - 2772 - 2773 - 2774 - 2775 - 2776 - 2777 - 2778 - 2779 - 2780 - 2781 - 2782 - 2783 - 2784 - 2785 - 2786 - 2787 - 2788 - 2789 - 2790 - 2791 - 2792 - 2793 - 2794 - 2795 - 2796 - 2797 - 2798 - 2799 - 2800 - 2801 - 2802 - 2803 - 2804 - 2805 - 2806 - 2807 - 2808 - 2809 - 2810 - 2811 - 2812 - 2813 - 2814 - 2815 - 2816 - 2817 - 2818 - 2819 - 2820 - 2821 - 2822 - 2823 - 2824 - 2825 - 2826 - 2827 - 2828 - 2829 - 2830 - 2831 - 2832 - 2833 - 2834 - 2835 - 2836 - 2837 - 2838 - 2839 - 2840 - 2841 - 2842 - 2843 - 2844 - 2845 - 2846 - 2847 - 2848 - 2849 - 2850 - 2851 - 2852 - 2853 - 2854 - 2855 - 2856 - 2857 - 2858 - 2859 - 2860 - 2861 - 2862 - 2863 - 2864 - 2865 - 2866 - 2867 - 2868 - 2869 - 2870 - 2871 - 2872 - 2873 - 2874 - 2875 - 2876 - 2877 - 2878 - 2879 - 2880 - 2881 - 2882 - 2883 - 2884 - 2885 - 2886 - 2887 - 2888 - 2889 - 2890 - 2891 - 2892 - 2893 - 2894 - 2895 - 2896 - 2897 - 2898 - 2899 - 2900 - 2901 - 2902 - 2903 - 2904 - 2905 - 2906 - 2907 - 2908 - 2909 - 2910 - 2911 - 2912 - 2913 - 2914 - 2915 - 2916 - 2917 - 2918 - 2919 - 2920 - 2921 - 2922 - 2923 - 2924 - 2925 - 2926 - 2927 - 2928 - 2929 - 2930 - 2931 - 2932 - 2933 - 2934 - 2935 - 2936 - 2937 - 2938 - 2939 - 2940 - 2941 - 2942 - 2943 - 2944 - 2945 - 2946 - 2947 - 2948 - 2949 - 2950 - 2951 - 2952 - 2953 - 2954 - 2955 - 2956 - 2957 - 2958 - 2959 - 2960 - 2961 - 2962 - 2963 - 2964 - 2965 - 2966 - 2967 - 2968 - 2969 - 2970 - 2971 - 2972 - 2973 - 2974 - 2975 - 2976 - 2977 - 2978 - 2979 - 2980 - 2981 - 2982 - 2983 - 2984 - 2985 - 2986 - 2987 - 2988 - 2989 - 2990 - 2991 - 2992 - 2993 - 2994 - 2995 - 2996 - 2997 - 2998 - 2999 - 3000 - 3001 - 3002 - 3003 - 3004 - 3005 - 3006 - 3007 - 3008 - 3009 - 3010 - 3011 - 3012 - 3013 - 3014 - 3015 - 3016 - 3017 - 3018 - 3019 - 3020 - 3021 - 3022 - 3023 - 3024 - 3025 - 3026 - 3027 - 3028 - 3029 - 3030 - 3031 - 3032 - 3033 - 3034 - 3035 - 3036 - 3037 - 3038 - 3039 - 3040 - 3041 - 3042 - 3043 - 3044 - 3045 - 3046 - 3047 - 3048 - 3049 - 3050 - 3051 - 3052 - 3053 - 3054 - 3055 - 3056 - 3057 - 3058 - 3059 - 3060 - 3061 - 3062 - 3063 - 3064 - 3065 - 3066 - 3067 - 3068 - 3069 - 3070 - 3071 - 3072 - 3073 - 3074 - 3075 - 3076 - 3077 - 3078 - 3079 - 3080 - 3081 - 3082 - 3083 - 3084 - 3085 - 3086 - 3087 - 3088 - 3089 - 3090 - 3091 - 3092 - 3093 - 3094 - 3095 - 3096 - 3097 - 3098 - 3099 - 3100 - 3101 - 3102 - 3103 - 3104 - 3105 - 3106 - 3107 - 3108 - 3109 - 3110 - 3111 - 3112 - 3113 - 3114 - 3115 - 3116 - 3117 - 3118 - 3119 - 3120 - 3121 - 3122 - 3123 - 3124 - 3125 - 3126 - 3127 - 3128 - 3129 - 3130 - 3131 - 3132 - 3133 - 3134 - 3135 - 3136 - 3137 - 3138 - 3139 - 3140 - 3141 - 3142 - 3143 - 3144 - 3145 - 3146 - 3147 - 3148 - 3149 - 3150 - 3151 - 3152 - 3153 - 3154 - 3155 - 3156 - 3157 - 3158 - 3159 - 3160 - 3161 - 3162 - 3163 - 3164 - 3165 - 3166 - 3167 - 3168 - 3169 - 3170 - 3171 - 3172 - 3173 - 3174 - 3175 - 3176 - 3177 - 3178 - 3179 - 3180 - 3181 - 3182 - 3183 - 3184 - 3185 - 3186 - 3187 - 3188 - 3189 - 3190 - 3191 - 3192 - 3193 - 3194 - 3195 - 3196 - 3197 - 3198 - 3199 - 3200 - 3201 - 3202 - 3203 - 3204 - 3205 - 3206 - 3207 - 3208 - 3209 - 3210 - 3211 - 3212 - 3213 - 3214 - 3215 - 3216 - 3217 - 3218 - 3219 - 3220 - 3221 - 3222 - 3223 - 3224 - 3225 - 3226 - 3227 - 3228 - 3229 - 3230 - 3231 - 3232 - 3233 - 3234 - 3235 - 3236 - 3237 - 3238 - 3239 - 3240 - 3241 - 3242 - 3243 - 3244 - 3245 - 3246 - 3247 - 3248 - 3249 - 3250 - 3251 - 3252 - 3253 - 3254 - 3255 - 3256 - 3257 - 3258 - 3259 - 3260 - 3261 - 3262 - 3263 - 3264 - 3265 - 3266 - 3267 - 3268 - 3269 - 3270 - 3271 - 3272 - 3273 - 3274 - 3275 - 3276 - 3277 - 3278 - 3279 - 3280 - 3281 - 3282 - 3283 - 3284 - 3285 - 3286 - 3287 - 3288 - 3289 - 3290 - 3291 - 3292 - 3293 - 3294 - 3295 - 3296 - 3297 - 3298 - 3299 - 3300 - 3301 - 3302 - 3303 - 3304 - 3305 - 3306 - 3307 - 3308 - 3309 - 3310 - 3311 - 3312 - 3313 - 3314 - 3315 - 3316 - 3317 - 3318 - 3319 - 3320 - 3321 - 3322 - 3323 - 3324 - 3325 - 3326 - 3327 - 3328 - 3329 - 3330 - 3331 - 3332 - 3333 - 3334 - 3335 - 3336 - 3337 - 3338 - 3339 - 3340 - 3341 - 3342 - 3343



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA:	11/02/2026	BDI:	25,92%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	ORÇAMENTO:	SENFRA	1020.1 COM DESONERAÇÃO	81,84%	82,84%
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	ORÇAMENTO:	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	ORÇAMENTO:	Compras e Serviços	PRÓPRIA	0,02%	0,02%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias					
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFISANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-------	-----------------------	----------------------	------------------

**TOTAL: 0,00002138**

[ Equipamento ] **00001442** **COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP** UN

3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3	1,27	0,00001265	0,00001607
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3	0,65	0,00001265	0,00000822
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,00000083	0,00000083
4.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	M2	2,48	0,00000087	0,00000167
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3	1,39	0,00001265	0,00001758
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,00000083	0,00000155
5.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	M2	18,76	0,00000087	0,00001260
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3	2,63	0,00001265	0,00003327
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	M2	80,00	0,00000087	0,00006372
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00014531</b>

[ Material ] **18682** **COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²** H

6.3.1	C4692	ESTACA RAZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TI	M	9,00	0,25250000	2,27250000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,27250000</b>

[ Material ] **00001525** **CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)** M3

4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,24910000	0,24910000
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,24910000	0,61028500
<b>TOTAL:</b>						<b>0,85938500</b>

[ Material ] **10841** **CONECTOR PARA HASTE TERRA** UN

6.8.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>

[ Material ] **18680** **CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO** H

6.3.1	C4692	ESTACA RAZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TI	M	9,00	0,25250000	2,27250000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,27250000</b>



[ Material ] **10853** **CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA** UN

4.11.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E=6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	17,19	2,00000000	34,38000000
<b>TOTAL:</b>						<b>34,38000000</b>

[ Material ] **10860** **CORDEL DETONANTE** M

3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	386,42	0,01140304	4,05286848
<b>TOTAL:</b>						<b>4,05286848</b>

[ Material ] **10871** **COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"** UN



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026												
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	BDI: 25,92%												
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	HORA	MES	REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBA	HORA	MES											
	REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%											
	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES														
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias														
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,02000000</b>
[ Material ]	<b>10884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM</b>	UN			
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>10885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	UN			
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	4,00000000	8,00000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	4,00000000	16,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>12296</b>	<b>CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M</b>	UN			
4.11.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	17,19	0,25000000	4,29750000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,29750000</b>
[ Material ]	<b>10957</b>	<b>CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"</b>	UN			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Geral ]	<b>12701</b>	<b>DEPRECIACÃO</b>	H			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,24262434	1,4800647
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	1,28613419	457,11781277
4.4.2	C0843	CONCRETO P/IVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	1,61749560	1,66802047
4.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,04852487	0,18439450
4.7.4	C0843	CONCRETO P/IVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	1,61749560	0,24262434
5.4.2	C0843	CONCRETO P/IVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	1,61749560	5,41881028
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	22,00	0,04852487	1,06754710
5.7.4	C0843	CONCRETO P/IVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	1,61749560	1,82777003
5.3.4	C0843	CONCRETO P/IVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	1,61749560	0,61464833
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,30782772	661,82959800
6.6.4	C0843	CONCRETO P/IVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	1,61749560	12,93996480
6.8.12	C1958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	26,57070000	26,57070000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.171,04461758</b>
[ Material ]	<b>00002692</b>	<b>DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA</b>	L			
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,00204000	0,00204000
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,00204000	0,00499800
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	5,70	0,00800000	0,04560000
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	3,30	0,00800000	0,02640000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,07903800</b>

IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100

BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314

CONDOMÍNIO... [unreadable text]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2	DATA : 11/02/2028																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N ° 01/2025-CE	BDI : 25,92%																
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>2025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>1,88%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Contraproposta Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	BEINFRA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	1,88%	71,84%	Contraproposta Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	BEINFRA	2025.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	1,88%	71,84%															
Contraproposta Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																		
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIFICANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00045980	0,16342212
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,16342212</b>
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00496584	1,76495685
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,76495685</b>
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
6.8.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	0,10000000	0,50000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	0,10000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,50000000</b>
[ Material ]	<b>I0984</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 25A</b>	<b>UN</b>			
6.8.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1011</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR 40A</b>	<b>UN</b>			
6.8.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
2.2.4	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	3,00000000	15,00000000
4.9.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
5.9.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
6.8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES Ø= 32mm (1")	M	48,00	0,45000000	21,60000000
6.8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00	0,11000000	33,00000000
6.8.4	C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
6.8.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	0,29000000	1,74000000
6.8.6	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	6,00	1,50000000	9,00000000
6.8.7	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
6.8.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.8.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
6.8.10	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	0,99000000	0,99000000
6.8.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,50000000	1,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>122,87000000</b>
[ Material ]	<b>I1061</b>	<b>ELETRODOS</b>	<b>KG</b>			

IB PONTE  
CASTRO  
LTDA:52401  
746000100

BIANCA  
CAVALCANTE  
CARLOS:079333  
29314

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,32%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Correspondência Projetos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,41%	47,48%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Correspondência Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,41%	47,48%																
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																
	Correspondência Projetos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																			
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																			





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
6.4.1	C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00180000	3,87000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,87000000</b>
[ Material ]	<b>I1070</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"</b>	<b>M</b>			
6.8.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	48,00	1,10000000	52,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>52,80000000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	3,00000000	15,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>45,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1084</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA</b>	<b>M</b>			
6.8.2	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	25,00	1,00000000	25,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00062696</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
6.7.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	14,80	0,40963515	6,10356376
<b>TOTAL:</b>						<b>6,10356376</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
2.2.4	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	2,00	2,50000000	5,00000000
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	3,00000000	6,00000000
4.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
4.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
4.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	3,00000000	12,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
5.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
5.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
5.12.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,25000000	0,25000000
6.7.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	23,60	1,20000000	28,32000000
6.9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	1,00	0,40000000	0,40000000
<b>TOTAL:</b>						<b>78,57000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00040818</b>	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)</b>	<b>MES</b>			
7.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	1,01597000	3,04791000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,04791000</b>
[ Especiais ]	<b>00002705</b>	<b>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA</b>	<b>KWH</b>			
2.1.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024	M3	0,19	2,36428500	0,44921415
2.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1-2,3-2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,28	0,94178000	0,26388000
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	17,00	0,01264800	0,21501600

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA: 52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS: 079333  
 29314

**CONSTRUTORA IB PONTE CASTRO**  
 CAVALETE  
 CARLOS: 079333  
 29314

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 <p><b>COSISA</b> CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - GMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2	DATA : 11/02/2028		BDI : 25,92%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	VERSIÃO	HORA	MES		
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SENFRA	028.1 COM DESONERACAO	115,10%	47,48%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	115,10%	71,84%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias	Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRETELAÇÃO DO VALOR	QUANTIDADE TOTAL
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,00647680	0,00647680
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	23,90	0,01264800	0,30226720
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,00647680	0,01586767
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	5,70	0,02883892	0,16436182
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	3,30	0,02746804	0,09064452
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	41,60	0,01264800	0,52615680
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	3,84	0,08566000	0,32901120
<b>TOTAL:</b>						<b>2,38274595</b>
[ Material ]	<b>11091</b>	<b>ENGATE CROMADO</b>	<b>UN</b>			
4.12.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.12.1	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00002706</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
7.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,01478000	182,65680000
<b>TOTAL:</b>						<b>182,65680000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043483</b>	<b>EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	17,00	1,82080000	30,95020000
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,45612000	0,45612000
4.4.6	105081	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M, AF_03/2024	M	12,00	1,11698200	13,40378400
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	23,90	1,82080000	43,51234000
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,45612000	1,11749400
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	5,70	0,09127400	0,52026180
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	3,30	0,07379600	0,24352680
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	41,60	1,82080000	75,73056000
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	M2	3,84	1,43000000	5,49120000
<b>TOTAL:</b>						<b>171,43188660</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043485</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
6.7.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	14,90	0,80480000	11,99152000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,99152000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043499</b>	<b>EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
7.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043486</b>	<b>EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
7.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,00000000	180,00000000

**I B PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

**IB PONTE CASTRO**  
 52401-01-0001  
 079333-01-0001  
 29314-01-0001

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2028	BDI: 25,92%															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE																	
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																	
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																	
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>ABR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,84%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,16%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Propostas Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	ABR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	71,84%	Propostas Próprias		0,00%	0,00%
FORTE	VERBAÇÃO	HORA	ABR																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	71,84%																
Propostas Próprias		0,00%	0,00%																



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE ISSUML	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>180,00000000</b>

[ Encargos Complementares ]		00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	98525		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.363,28	0,00460000	29,27106800
2.1.3	92818		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	1,42300000	4,26900000
2.1.4	92845		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,00	0,42220000	0,84440000
2.1.5	86620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,19	1,83747000	0,34911930
2.1.8	94985		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	1,46370000	0,40983600
3.4	104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,27	0,00600000	0,00762000
4.1.1	105009		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	0,04670000	0,79390000
4.2.2	104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,65	0,00600000	0,00390000
5.1.1	105009		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	0,04670000	1,11613000
5.2.2	104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,39	0,00600000	0,00834000
5.5.2	105024		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	5,70	0,06001660	0,34209462
5.5.3	105030		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3,30	0,05497660	0,18142278
6.1.1	105009		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,80	0,04670000	1,94272000
6.2.2	104737		REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,00600000	0,01578000
6.3.2	92263		FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	0,31800000	1,22112000
<b>TOTAL:</b>						<b>46,77647070</b>	

[ Encargos Complementares ]		00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	98525		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.363,28	0,00460000	29,27106800
2.1.5	96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,19	5,08300000	0,96577000
4.3.1	97103		EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	0,50836500	0,50836500
4.7.1	97084		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2,48	0,00900000	0,02232000
4.7.2	97113		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,48	0,00491000	0,01217880
4.8.1	94570		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,10	0,31301800	0,34431980
4.8.2	94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	1,01041390	0,72749801
6.3.1	97103		EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,46	0,50836500	1,24549425
5.5.2	105024		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	5,70	0,40485200	2,30765640
5.5.3	105030		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	3,30	0,22785200	0,75191160
6.7.1	97084		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	16,76	0,00900000	0,16884000
6.7.2	97113		APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	18,76	0,00491000	0,09211160
6.8.1	94570		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,65	0,31301800	0,51647970



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%														
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE																
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>008,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>114,41</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,16</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Campos de Proposta</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PONTE	VERBAO	HORA	MEB	SEINFRA	008,1 COM DESONERAÇÃO	114,41	47,48%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16	71,84%	Campos de Proposta		PROPRIA
PONTE	VERBAO	HORA	MEB															
SEINFRA	008,1 COM DESONERAÇÃO	114,41	47,48%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16	71,84%															
Campos de Proposta		PROPRIA	0,00%															


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
5.8.1	94570	FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024				
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,38	0,50520895	0,18187448
5.13.1	89485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,46	0,02220000	2,80741200
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	0,03394332	1,41204211
6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,90	3,95576670	31,25055693
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,88090000	2,31676700
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	80,00	0,01900000	1,52000000
<b>TOTAL:</b>						<b>332,70562366</b>
[ Equipamento ]	<b>00010685</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP</b>	UN			
2.1.3	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	0,00005343	0,00018028
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,00	0,00001586	0,00003171
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00019200</b>
[ Material ]	<b>11100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	L			
6.5.2	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	169,20	0,15680000	25,38000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,38000000</b>
[ Material ]	<b>00039017</b>	<b>ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM</b>	UN			
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	6,00000000	34,20000000
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	6,00000000	19,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>54,00000000</b>
[ Material ]	<b>11105</b>	<b>ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"</b>	UN			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	UN			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00008278	0,02941598
<b>TOTAL:</b>						<b>0,02941598</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	M			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00055176	0,19610654
<b>TOTAL:</b>						<b>0,19610654</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00037372</b>	<b>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
1.1	88525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.363,28	0,00920000	58,54217500
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	34,57	3,95576670	136,75085482
2.1.3	62818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE	M	3,00	3,45820400	10,37461200

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%																			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE																					
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																					
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																					
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																					
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>WEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10,54%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>BINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>79,03%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Compras e Serviços</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NOVA	WEB	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10,54%	47,48%	BINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	79,03%	Compras e Serviços		0,00%	0,00%			PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	NOVA	WEB																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	10,54%	47,48%																				
BINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	79,03%																				
Compras e Serviços		0,00%	0,00%																				
		PRÓPRIA																					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.3	92818	1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024				
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDÉS COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,00	0,93140000	1,86280000
2.1.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	M3	0,19	11,86447400	2,21625006
2.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	3,77540000	1,05711200
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	25,00	3,95576670	98,89416750
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,80	3,95576670	15,03191346
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,27	0,88690000	1,12636300
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	1,90124332	32,32113644
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,96	3,95576670	7,75330273
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,85	0,88690000	0,57648500
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	1,32131000	1,32131000
4.4.6	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	1,11698200	13,40378400
4.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2,48	0,02800000	0,06944000
4.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,48	0,01080000	0,02678400
4.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,10	0,46952700	0,51647970
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	1,51562080	1,09124688
4.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,03	0,08880000	3,11066400
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	1,90124332	45,43971635
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,18	3,95576670	16,53510481
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,39	0,88690000	1,23279100
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,45	1,32131000	3,23720950
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	5,70	0,80434190	4,58474883
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	3,30	0,51682390	1,70551887
5.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	18,76	0,02800000	0,52528000
5.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	18,76	0,01080000	0,20260800
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,65	0,46952700	0,77471955
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,38	1,51562080	0,54562348
6.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,46	0,08880000	11,22964800
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS, PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	1,90124332	79,09172211
6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,90	3,95576670	31,25055693
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,63	0,88690000	2,33254700
6.3.2	92283	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	1,74800000	6,71232000
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	80,00	0,02800000	2,24000000
6.7.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	14,90	0,80480000	11,99152000

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

**CONDOMÍNIO SERTÃO CENTRAL 2**

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA : 11/02/2026	BDI : 25,92%		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	FORTE	VEREÃO		
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SENFRA	028.1 COM DESONERACAO	64,24%	17,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	202507 SEM DESCRITAÇÃO	115,10%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias	Compreços Físicas	PROPOSTA	0,00%	0,00%
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
6.7.2	89512	DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				
7.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,00000000	180,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>785,67851512</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00040863</b>	<b>EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>MES</b>			
7.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>11145</b>	<b>EXTINTOR CO2 DE 6 KG</b>	<b>UN</b>			
6.9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043459</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	1,82060000	30,95020000
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,45612000	0,45612000
4.4.6	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	1,11695200	13,40378400
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	1,82060000	43,51234000
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,45612000	1,11749400
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	0,09127400	0,52026180
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,07379600	0,24352680
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	1,82060000	75,73696000
6.3.2	52263	FABRICAÇÃO DE FORMÁ PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	1,43000000	5,49120000
<b>TOTAL:</b>						<b>171,43188660</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043461</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
6.7.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	14,80	0,80480000	11,99152000
<b>TOTAL:</b>						<b>11,99152000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043475</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>MES</b>			
7.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043462</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
7.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	1,00000000	180,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>180,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	<b>00043464</b>	<b>FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>	<b>H</b>			
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.363,28	0,00480000	29,27106800
2.1.3	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	1,42300000	4,26900000
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,00	0,42220000	0,84440000
2.1.5	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU	M3	0,19	1,83747000	0,34911930

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA : 11/02/2026 BDI : 25,92%

FONTE	VERBA	HORA	VAL
SEM-FRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	115,10%	47,85%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,05%	0,06%
Compras e Serviços	PRÓPRIA		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1.5	96620	RADIERS. AF_01/2024	M3	0,28	1,46370000	0,40983800
2.1.8	94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,27	0,00600000	0,00762000
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M	17,00	0,04670000	0,79390000
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M3	0,65	0,00600000	0,00390000
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M	23,90	0,04670000	1,11613000
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M3	1,39	0,00600000	0,00834000
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M	5,70	0,06001660	0,34209462
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,05497660	0,18142278
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	41,60	0,04670000	1,94272000
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M3	2,63	0,00600000	0,01578000
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M2	3,84	0,31800000	1,22112000
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
<b>TOTAL:</b>						<b>40,77647070</b>

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Encargos Complementares ] 00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>			H			
1.1	98626	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.363,28	0,00480000	29,27108800
2.1.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,19	5,08300000	0,96577000
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	0,50836500	0,50836500
4.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2021	M2	2,48	0,00800000	0,02232000
4.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,48	0,00481000	0,01217680
4.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,10	0,31301800	0,34431980
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	1,01041390	0,72749801
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,46	0,50836500	1,24549425
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	0,40485200	2,30785840
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,22785200	0,75191160
5.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	18,76	0,00800000	0,16884000
6.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	18,76	0,00491000	0,09211160
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,65	0,31301800	0,51647870
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,36	1,01041390	0,36374900
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	80,00	0,00900000	0,72000000
<b>TOTAL:</b>						<b>36,01778016</b>

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>[ Encargos Complementares ] 00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)</b>			H			
4.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,03	0,06680000	2,33299600
5.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,46	0,06680000	8,42223600


**I B PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:079333 29314**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2**



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	<b>DATA:</b> 11/02/2026	<b>BDI:</b> 25,92%																
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>NOR</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,48%</td> <td>41,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERACAO</td> <td>116,10%</td> <td>71,94%</td> </tr> <tr> <td>Concepções Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">1152</div>		FORTE	VERBA	NOR	MEB	REINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,48%	41,45%	SINAPI	202507 SEM DESONERACAO	116,10%	71,94%	Concepções Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA			NOR	MEB														
	REINFRA	028.1 COM DESONERACAO			84,48%	41,45%														
	SINAPI	202507 SEM DESONERACAO			116,10%	71,94%														
	Concepções Propriet	PRÓPRIA			0,00%	0,00%														
	<b>CLIENTE:</b>	CONSERCE II -CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II																		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES																			
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	no mínimo 60 (sessenta) dias																			
<b>DATA:</b>	11 DE FEVEREIRO DE 2026																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6.1	97084	AF_09/2021				<b>TOTAL: 332,70562366</b>
[ Material ]	<b>I2339</b>	<b>FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)</b>	<b>KG</b>			
4.11.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	17,19	0,18000000	3,09420000
						<b>TOTAL: 3,09420000</b>
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
2.2.4	C0444	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 1/2 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
4.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
4.12.2	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000
4.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
5.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
5.12.2	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,12000000	1,12000000
5.12.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	0,28000000	0,28000000
5.12.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	0,35000000	0,35000000
						<b>TOTAL: 10,27000000</b>
[ Material ]	<b>I1181</b>	<b>FITA ISOLANTE</b>	<b>M</b>			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	3,00000000	15,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	3,00000000	30,00000000
						<b>TOTAL: 45,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9048</b>	<b>FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	<b>UN</b>			
3.7	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,36	1,20000000	30,43200000
						<b>TOTAL: 30,43200000</b>
[ Material ]	<b>I1215</b>	<b>GANCHO COM PORCA E ARRUELA</b>	<b>UN</b>			
6.4.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	144,55	3,00000000	433,65000000
						<b>TOTAL: 433,65000000</b>
[ Material ]	<b>I1218</b>	<b>GAS</b>	<b>KG</b>			
5.11.1	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	22,00	0,26000000	5,72000000
						<b>TOTAL: 5,72000000</b>
[ Material ]	<b>00004222</b>	<b>GASOLINA COMUM</b>	<b>L</b>			
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,27	0,13564800	0,17227296
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	0,65	0,13564800	0,08817120
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	0,02410800	0,02410800
4.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	M2	2,48	0,00720000	0,01785600
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,39	0,13564800	0,18855072
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,02410800	0,05906460
5.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA,	M2	18,76	0,00720000	0,13507200

**I B PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO  
 30 DIAS APÓS A RECEBIMENTO  
 5% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 10% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 15% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 20% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 25% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 30% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 35% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 40% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 45% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 50% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 55% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 60% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 65% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 70% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 75% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 80% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 85% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 90% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 95% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO  
 100% DESCONTO PARA PAGAMENTO  
 ANTES DO VENCIMENTO

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026

DATA : 11/02/2026		BDI : 25,92%	
FORTE	VERSÃO	FORMA	MESES
SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	84,44%	63,48%
SINAPI	202507 SEM DESONERACAO	115,90%	71,62%
Comprasnet Pregão	PROBIA	0,00%	0,00%




ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIFICENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7.1	97084	AF_09/2021				
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	2,83	0,13584600	0,35875424
6.8.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SÓLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	M2	80,00	0,00720000	0,57600000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,61784972</b>
[ Material ]	<b>I13304</b>	<b>GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG</b>	UN			
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00130000	2,79500000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,79500000</b>
[ Material ]	<b>I1243</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M</b>	UN			
6.8.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2353</b>	<b>HIDRACOR</b>	KG			
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	0,18200000	2,49522000
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,86	0,18200000	1,99260000
6.6.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,80	0,18200000	3,60360000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,09172000</b>
[ Material ]	<b>I1262</b>	<b>INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS</b>	UN			
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	1,00000000	5,00000000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	1,00000000	10,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1267</b>	<b>INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES</b>	UN			
6.8.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>00036896</b>	<b>JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO</b>	UN			
4.8.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	1,10	0,83330000	0,91663000
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	1,65	0,83330000	1,37494500
<b>TOTAL:</b>						<b>2,29157500</b>
[ Material ]	<b>00034381</b>	<b>JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR</b>	UN			
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	0,72	2,08330000	1,49997600
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	0,36	2,08330000	0,74998800

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079933  
 29314

**CONDOMINIO DO BARRIO**  
 CAVALCANTE CARLOS:079933  
 29314

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA:	11/02/2026	BDI:	25,92%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	FONTE:	VERSÃO:	NDRA:	MSB:	
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI:	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias	Características Partes:	PRÓPRIA			
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTENS	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						2,24996400
[ Mão de Obra ]	<b>00044503</b>	<b>JARDINEIRO (HORISTA)</b>				
			H			
1,1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	6.363,28	0,00462341	29,42007784
<b>TOTAL:</b>						29,42007784
[ Mão de Obra ]	<b>11278</b>	<b>JATISTA</b>				
			H			
6.4.1	C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00040000	0,86000000
<b>TOTAL:</b>						0,86000000
[ Material ]	<b>11282</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM</b>				
			UN			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						5,00000000
[ Material ]	<b>11283</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM</b>				
			UN			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00000000	4,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						10,00000000
[ Material ]	<b>11284</b>	<b>JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM</b>				
			UN			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						5,00000000
[ Material ]	<b>11293</b>	<b>JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"</b>				
			UN			
2.2.4	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						8,00000000
[ Geral ]	<b>12702</b>	<b>JUROS</b>				
			H			
1,2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00266143	0,01608858
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,04596732	0,28040066
3,1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,51560498	183,25631436
4.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	0,30644880	0,31564226
4.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,00919346	0,03493516
4.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,30644880	0,04596732
6.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	0,30644880	1,02660348
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m	M2	22,00	0,00919346	0,20225621
5.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	0,30644880	0,34628714
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	0,30644880	0,11645054
6.4.1	C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,11509308	247,45012200
6.6.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	0,30644880	2,45155040
8.8.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO	UN	1,00	10,96040000	10,96040000

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100


**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2







## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,42%</td> <td>4,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Convenções Pícnas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,42%	4,15%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	Convenções Pícnas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES																
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,42%	4,15%																
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%																
	Convenções Pícnas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																			
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																			


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>19504</b>	<b>MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)</b>	<b>M2</b>			
5.11.1	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	22,00	1,15000000	25,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>25,30000000</b>
[ Geral ]	<b>12703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00744889	0,04469337
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,12789533	0,77894151
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,67901180	241,33440788
4.4.2	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	0,85130220	0,87664127
4.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,02553907	0,09704845
4.7.4	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,85130220	0,12769533
5.4.2	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	0,85130220	2,85186237
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	22,00	0,02553907	0,56185945
5.7.4	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	0,85130220	0,96197149
6.3.4	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	0,85130220	0,32349494
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,04717150	101,41872500
6.6.4	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	0,85130220	6,81041760
6.8.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	39,85610000	39,85610000
<b>TOTAL:</b>						<b>396,04405854</b>
[ Mão de Obra ]	<b>11530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,00000000	18,00000000
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,23700000	508,65000000
6.4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP. =0,7MM	M2	144,55	0,30000000	43,36500000
<b>TOTAL:</b>						<b>570,01500000</b>
[ Material ]	<b>16683</b>	<b>MOTOBOMBA DE LAVAGEM</b>	<b>H</b>			
6.3.1	C4892	ESTACA RAZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TF	M	9,00	0,25250000	2,27250000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,27250000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004093</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,27	0,00603054	0,00765579
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	0,65	0,00603054	0,00391985
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,39	0,00603054	0,00838245
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	2,63	0,00603054	0,01586032
<b>TOTAL:</b>						<b>0,03582141</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,04090000	14,21680000
6.8.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>POINTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>64,44%</td> <td>4,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERACAO</td> <td>115,10%</td> <td>71,64%</td> </tr> <tr> <td>Compras/Preços</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		POINTE	VERSÃO	HORA	MES	SENTRA	028.1 COM DESONERACAO	64,44%	4,40%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	115,10%	71,64%	Compras/Preços	PROPRIA	0,00%	0,00%
	POINTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SENTRA	028.1 COM DESONERACAO	64,44%	4,40%																
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	115,10%	71,64%																
	Compras/Preços	PROPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																			
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>15,21680000</b>
[ Material ]	<b>00004221</b>	<b>OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500</b>	<b>L</b>			
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_03/2024	M2	6.363,26	0,01774800	112,93549344
2.1.3	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024	M	3,00	2,06784000	6,20352000
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_03/2024	M	2,00	0,61389000	1,22778000
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,27	0,17386400	0,22055328
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	0,85	0,17386400	0,11269160
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,39	0,17386400	0,24139296
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	2,63	0,17386400	0,45673632
<b>TOTAL:</b>						<b>121,39835760</b>
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,20119428	71,50847161
6.4.1	C8216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,01503000	32,31450000
6.8.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	13,60000000	13,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>117,42297161</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00037666</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, AF_01/2024	M3	0,19	1,85273938	0,35202048
2.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,28	1,47586335	0,41324174
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	5,70	0,03397662	0,19306673
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024	M	3,30	0,03397662	0,11212284
<b>TOTAL:</b>						<b>1,07105179</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
2.1.5	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,10710000	0,65331000
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,01000000	3,55420000
4.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	0,71400000	0,73542000
4.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,02142000	0,08139600
4.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,71400000	0,10710000
5.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	0,71400000	2,39190000
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	22,00	0,02142000	0,47124000
5.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	0,71400000	0,80682000
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	0,71400000	0,27132000
6.6.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	0,71400000	5,71200000
<b>TOTAL:</b>						<b>14,82219190</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1551</b>	<b>OPERADOR DE BOMBA A JATO</b>	<b>H</b>			
6.4.1	C8216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00040000	0,86000000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SENFRA	028.1 COM DESONERIFICAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DISPONERAÇÃO	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias	Corporações Privadas	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026			0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,86000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	H			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00047293	0,16808898
<b>TOTAL:</b>						<b>0,16808898</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	H			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00054094	0,19226131
6.3.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TI	M	9,00	0,25250000	2,27250000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,46476131</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	H			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00034833	0,12380483
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12380483</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004234</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)</b>	H			
2.1.3	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	0,57131779	1,71395338
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,00	0,16953410	0,33906821
<b>TOTAL:</b>						<b>2,05302158</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	H			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00034833	0,12380483
<b>TOTAL:</b>						<b>0,12380483</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004230</b>	<b>OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)</b>	H			
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6.363,28	0,00465306	29,60887838
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	0,04723892	0,80306161
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	0,04723892	1,12901014
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110" CM. AF_03/2024	M	5,70	0,02662373	0,15175528
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110" CM. AF_03/2024	M	3,30	0,02152557	0,07103438
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	0,04723892	1,96513899
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	0,32166972	1,23521172
<b>TOTAL:</b>						<b>34,96408848</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	H			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00182282	0,57678394
<b>TOTAL:</b>						<b>0,57678394</b>
[ Mão de Obra ]	<b>12561</b>	<b>OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA</b>	H			
6.4.1	C5218	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00570000	12,25500000

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS...  
CNPJ: 08.111.111/0001-11  
RUA: RUA DAS INDÚSTRIAS, 100 - JARDIM INDUSTRIAL - RECIFE - PE  
FONE: (51) 3333-1111  
WWW: WWW.BIANCACAVALCANTE.COM.BR

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FNTR</th> <th>VERBA</th> <th>NOVA</th> <th>MED</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>154.447</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115.788</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Compras em Preços</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FNTR	VERBA	NOVA	MED	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	154.447	47,48%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115.788	71,86%	Compras em Preços		0,00%	0,00%	
	FNTR	VERBA	NOVA	MED																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	154.447	47,48%																
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115.788	71,86%																
	Compras em Preços		0,00%	0,00%																
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																			
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																			





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						12,29500000
[ Mão de Obra ]	<b>12562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	H			
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00012460	0,04428434
<b>TOTAL:</b>						0,04428434
[ Material ]	<b>19044</b>	<b>PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA</b>	UN			
3.7	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,36	0,40060000	10,14400000
<b>TOTAL:</b>						10,14400000
[ Material ]	<b>11562</b>	<b>PAPEL KRAFT BETUMADO DUPL0</b>	M2			
5.11.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	22,00	1,15000000	25,30000000
<b>TOTAL:</b>						25,30000000
[ Material ]	<b>11566</b>	<b>PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA</b>	UN			
6.9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						2,00000000
[ Material ]	<b>11579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	UN			
4.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
4.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
5.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						8,00000000
[ Material ]	<b>12387</b>	<b>PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA</b>	UN			
4.11.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CEMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO )	M2	17,19	2,00000000	34,38000000
<b>TOTAL:</b>						34,38000000
[ Material ]	<b>00004377</b>	<b>PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM</b>	UN			
4.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,10	9,20000000	10,12000000
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	24,40000000	17,56800000
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,65	9,20000000	15,18000000
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,36	24,40000000	8,78400000
<b>TOTAL:</b>						51,65200000

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**  
 RUA CARLOS DE ALBUQUERQUE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - CARIDADE - CE - CEP: 63600-000  
 FONE: (85) 3333-1111 FAX: (85) 3333-1112  
 E-MAIL: IB@ibpontecastro.com.br  
 CNPJ: 07.040.888/0001-00

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**  
 RUA CARLOS DE ALBUQUERQUE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - CARIDADE - CE - CEP: 63600-000  
 FONE: (85) 3333-1111 FAX: (85) 3333-1112  
 E-MAIL: IB@ibpontecastro.com.br  
 CNPJ: 07.040.888/0001-00

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**  
 RUA CARLOS DE ALBUQUERQUE, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - CARIDADE - CE - CEP: 63600-000  
 FONE: (85) 3333-1111 FAX: (85) 3333-1112  
 E-MAIL: IB@ibpontecastro.com.br  
 CNPJ: 07.040.888/0001-00

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE	BDI: 25,92%																
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,00%</td> <td>73,64%</td> </tr> <tr> <td>Concepções Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	73,64%	Concepções Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%															
	SINAPI	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	73,64%															
Concepções Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																		
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																		


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INCRMDO	QUANTIDADE TOTAL
			<b>CJ</b>			
[ Material ]	<b>12528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>				
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,00000334	0,00118852
				<b>TOTAL:</b>		<b>0,00118852</b>
[ Material ]	<b>00004721</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
2.1.5	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,19	0,80329800	0,15262882
2.1.6	94988	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	0,59340000	0,16615200
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	0,00322434	0,05481378
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	0,00322434	0,07706173
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	0,01233120	0,07028784
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,01233120	0,04069296
6.1.1	106009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,80	0,00322434	0,13413254
				<b>TOTAL:</b>		<b>0,69576747</b>
[ Material ]	<b>00004718</b>	<b>PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE</b>	<b>M3</b>			
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	0,11900000	0,11900000
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,45	0,11900000	0,29155000
				<b>TOTAL:</b>		<b>0,41055000</b>
[ Material ]	<b>11600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00600000	0,03600000
6.3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,01	1,10000000	3,31100000
				<b>TOTAL:</b>		<b>3,34700000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00004750</b>	<b>PEDREIRO (HORISTA)</b>	<b>H</b>			
2.1.6	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,19	5,19075060	0,98624432
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	0,32356211	0,32356211
4.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	2,46	0,00919080	0,02279316
4.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,46	0,00501409	0,01243495
4.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,10	0,31965398	0,35161938
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	1,03183467	0,74292057
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,45	0,32356211	0,79272716
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	0,39826600	2,27012760
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,21751580	0,71780148
6.1.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	M2	18,76	0,00919080	0,17241941
6.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	18,76	0,00501409	0,09406437
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS).	M2	1,66	0,31965398	0,52742607

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:0799333 29314**

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401 746000100**

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	<b>DATA:</b> 11/02/2026	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2026-CE	<b>VERBA:</b>	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	164,4%	17,46%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SNAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,86%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	no mínimo 60 (sessenta) dias	CONGREGAÇÃO	0,00%	0,20%
	<b>DATA:</b>	11 DE FEVEREIRO DE 2025	PROPRIA		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTEM	QUANTIDADE TOTAL
5.8.1	94570	BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	0,36	1,03183467	0,37146048
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	80,00	0,00919080	0,73526400
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF_09/2021	M2			
<b>TOTAL:</b>						<b>8,12036550</b>


(Mão de Obra)	I2391	PEDREIRO	H			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,02500000	18,15000000
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,30000000	1,83000000
2.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	24,00	1,00000000	24,00000000
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	0,01640000	5,82888800
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,54	8,90000000	21,59000000
3.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,68	1,50000000	19,02000000
4.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,83	8,50000000	7,90500000
4.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,37	3,00000000	1,11000000
4.4.3	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,03	5,00000000	5,15000000
4.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,50000000	1,90000000
4.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,48	1,00000000	21,48000000
4.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	42,95	0,20000000	8,59000000
4.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2,48	0,25000000	0,62000000
4.6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	35,03	0,50000000	21,01800000
4.6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,40	0,60000000	6,24000000
4.7.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,15	2,00000000	0,30000000
4.7.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	2,48	1,00000000	2,48000000
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	2,97200000	40,74612000
5.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,99	8,50000000	16,91500000
5.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	3,00000000	2,40000000
5.4.3	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,35	5,00000000	16,75000000
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	22,00	0,50000000	11,00000000
5.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	80,35	1,00000000	80,35000000
5.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	128,70	0,20000000	25,74000000
5.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	18,76	0,25000000	4,69000000
5.6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	126,46	0,60000000	75,87600000
5.6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	21,00	0,60000000	12,60000000
5.7.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,13	2,00000000	2,26000000
5.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	18,76	1,00000000	18,76000000
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,95	2,97200000	32,54340000
5.11.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	22,00	0,50000000	11,00000000
6.3.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TT	M	9,00	0,20000000	1,80000000
6.3.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	2,00000000	0,76000000
6.3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,01	6,00000000	18,06000000
6.3.7	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,26	8,50000000	19,21000000

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2**

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 – CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>66,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>5,84%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Pública</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">1163</div>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	66,41%	47,48%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	5,84%	Comunicação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO			HORA	MES														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			66,41%	47,48%														
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO			115,10%	5,84%														
	Comunicação Pública	PRÓPRIA			0,00%	0,00%														
CLIENTE:	CONSERCE II -CONSORCIO PUBLICO DE MANEJO DOS RESIDUOS SOLIDOS DA REGIAO SERTAO CENTRAL II																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																			
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTÊM	QUANTIDADE TOTAL
6.5.1	C0074	ALVENARIA DE TUJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,80	1,50000000	28,20000000
6.5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,00	2,00000000	16,00000000
6.6.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,80	2,97200000	58,84560000
6.8.12	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
<b>TOTAL:</b>						<b>642,25800800</b>
<b>[ Material ] 11605 PEDRISCO</b>			<b>M3</b>			
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	0,12540000	0,76494000
4.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,37	0,26300000	0,09731000
4.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	0,20900000	0,21527000
4.4.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,02508000	0,09530400
4.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	42,95	0,00700000	0,30065000
4.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	0,20900000	0,03135000
5.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	0,26300000	0,21040000
5.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	0,20900000	0,70015000
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	22,00	0,02508000	0,55176000
5.8.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	128,70	0,00700000	0,90095000
5.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	0,20900000	0,23617000
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	0,20900000	0,07942000
6.6.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	0,20900000	1,67200000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,85562400</b>
<b>[ Material ] 113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6</b>			<b>KG</b>			
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.160,00	0,56600000	1.216,90000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.216,90000000</b>
<b>[ Material ] 18681 PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACAS TUBOS E MOTOR ELÉTRICO</b>			<b>H</b>			
6.3.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TT	M	9,00	0,25250000	2,27250000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,27250000</b>
<b>[ Material ] 00035274 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</b>			<b>M</b>			
4.4.6	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	1,09159000	13,09908000
<b>TOTAL:</b>						<b>13,09908000</b>
<b>[ Mão de Obra ] 00004783 PINTOR (HORISTA)</b>			<b>H</b>			
4.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	35,03	0,06756302	2,36743305
5.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	126,46	0,06756302	8,54854820
<b>TOTAL:</b>						<b>10,91398125</b>
<b>[ Mão de Obra ] 12395 PINTOR</b>			<b>H</b>			
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	0,17180000	2,35263600
4.13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	14,38	0,40000000	5,75200000
4.13.3	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	20,65	0,30000000	6,19500000
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,95	0,17180000	1,87902000

**IB PONTE CASTRO LTDA:52401746000100**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.043.201-01  
CNPJ: 07.043.201/0001-01  
NIRE: 07.043.201/0001-01  
Nº de Inscrição: 07.043.201/0001-01  
Nº de Registro: 07.043.201/0001-01  
Nº de Inscrição: 07.043.201/0001-01  
Nº de Registro: 07.043.201/0001-01

**BIANCA CAVALCANTE CARLOS:07933329314**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.043.201-01  
CNPJ: 07.043.201/0001-01  
NIRE: 07.043.201/0001-01  
Nº de Inscrição: 07.043.201/0001-01  
Nº de Registro: 07.043.201/0001-01  
Nº de Inscrição: 07.043.201/0001-01  
Nº de Registro: 07.043.201/0001-01



INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.043.201-01  
CNPJ: 07.043.201/0001-01  
NIRE: 07.043.201/0001-01  
Nº de Inscrição: 07.043.201/0001-01  
Nº de Registro: 07.043.201/0001-01  
Nº de Inscrição: 07.043.201/0001-01  
Nº de Registro: 07.043.201/0001-01









DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026		BDI: 25,92%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	FORTE:	VERSIÃO:	HORA:	MESES:
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	116,10%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI:	20/2017 SEM DESEMBOLSAMENTO	116,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias	Composições Percentuais:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026				


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>00006085</b>	<b>SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR</b>	L			
4.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	35,03	0,16660000	5,83599800
5.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	126,46	0,16660000	21,06823500
<b>TOTAL:</b>						<b>26,90423400</b>
[ Material ]	<b>11856</b>	<b>SELADOR ACRILICO</b>	L			
4.13.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	20,65	0,19000000	3,92350000
5.13.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	59,70	0,19000000	11,34300000
<b>TOTAL:</b>						<b>15,26650000</b>
[ Material ]	<b>12535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM</b>	JG			
5.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	385,42	0,00000460	0,00183422
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00183422</b>
[ Equipamento ]	<b>00014618</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)</b>	UN			
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	0,00000452	0,00007682
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	0,00000452	0,00010799
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,70	0,00000255	0,00001452
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,30	0,00000206	0,00000680
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	0,00000452	0,00018797
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	0,00003076	0,00011809
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00051219</b>
[ Mão de Obra ]	<b>11858</b>	<b>SERRALHEIRO</b>	H			
6.5.2	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	169,20	1,87500000	317,25000000
<b>TOTAL:</b>						<b>317,25000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>00006111</b>	<b>SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)</b>	H			
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	34,57	4,03962895	139,64967294
2.1.3	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	2,07835032	6,23505097
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,00	0,51998504	1,03997008
2.1.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,19	4,84457688	0,92046961
2.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,28	2,36070904	0,66099825
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	25,00	4,03962895	100,98072385
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,80	4,03962895	15,35058803
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	1,27	0,89967508	1,14246035
4.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	17,00	0,03468292	0,58928981
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,98	4,03962895	7,91787275
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,66	0,89967508	0,58472380
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	0,36438969	0,36438969

**I B PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

**CONSTRUTORA DE OBRAS**  
 RUA...  
 CEP...  
 FONE...  
 E-MAIL...

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERGE 2	DATA:	11/02/2026	BDI:	25,92%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	FORTE	VERBAO	NOVA	MES
	CLIENTE:	CONSERGE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,77%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias	Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	M2	2,48	0,01940280	0,04811894
4.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	M2	2,48	0,00601487	0,01491687
4.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	1,10	0,15982699	0,17580969
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	0,72	0,51591729	0,37148045
4.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	35,03	0,02267064	0,79415252
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	23,90	0,03468292	0,82844375
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	4,18	4,03962895	16,86564903
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,39	0,89957508	1,25040936
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	0,36438980	0,89275474
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM, AF_03/2024	M	5,70	0,25346113	1,44472841
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM, AF_03/2024	M	3,30	0,16396553	0,53986523
5.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	M2	18,76	0,01940280	0,36399653
5.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	M2	18,76	0,00601487	0,11283892
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	1,65	0,15982699	0,26371453
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	0,36	0,51591729	0,18573022
5.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	126,46	0,02267064	2,86692913
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024	M	41,60	0,03468292	1,44197740
6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	7,90	4,03962895	31,91306874
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	2,63	0,89957508	2,36588246
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	M2	80,00	0,01940280	1,55222400
<b>TOTAL:</b>						<b>339,75898288</b>

[ Meio de Obra ]	I2543	SERVENTE	H			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,20000000	19,20000000
2.1.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,39	1,70000000	14,26300000
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	1,80000000	10,98000000
2.1.9	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3	13,02	2,50000000	32,56000000
2.1.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	24,00	1,12000000	26,88000000
2.2.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,00	1,70000000	1,70000000
3.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,18 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	355,42	1,74780027	621,20317299
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,54	12,20000000	30,98000000
3.5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,68	1,84000000	23,33120000
4.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,93	12,20000000	11,34800000
4.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	-0,37	10,00000000	-3,70000000
4.4.2	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,03	6,00000000	6,18000000
4.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,03	8,00000000	8,24000000



**IB PONTE**  
CASTRO  
LTDA:52401  
746000100

IB PONTE  
CASTRO  
LTDA:52401  
746000100

**BIANCA**  
**CAVALCANTE**  
CARLOS:079333  
29314

IB PONTE  
CASTRO  
LTDA:52401  
746000100

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	<b>DATA:</b> 11/02/2025	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 01/2025-CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HRRA 64,64%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2023/17 SEM DESONERAÇÃO	MES 47,89%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	no mínimo 60 (sessenta) dias	Compras e Pagamentos PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
	<b>DATA:</b>	11 DE FEVEREIRO DE 2025			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,80	0,77000000	2,92800000
4.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,48	1,12000000	24,05760000
4.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	42,95	0,25800000	10,99520000
4.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	2,48	0,31000000	0,76880000
4.6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	35,03	1,41125000	49,43806750
4.6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	10,40	1,24900000	12,98960000
4.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	10,40	0,20000000	2,08000000
4.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,40	0,20000000	2,08000000
4.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	6,00000000	0,90000000
4.7.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,15	6,00000000	0,90000000
4.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	2,48	1,15000000	2,85200000
4.7.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,48	0,60000000	1,48800000
4.7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,48	0,20000000	0,49600000
4.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	13,71	5,37300000	73,66383000
4.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	2,50000000	12,50000000
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,50000000	5,00000000
4.10.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
4.14.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	13,75	0,70000000	9,62500000
5.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,99	12,20000000	24,27800000
5.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,80	10,00000000	8,00000000
5.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,35	6,00000000	20,10000000
5.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	3,35	8,00000000	26,80000000
5.4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	22,00	0,77000000	16,94000000
5.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	60,35	1,12000000	67,59200000
5.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	128,70	0,25800000	32,94720000
5.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	18,76	0,31000000	5,81560000
5.6.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	126,46	1,41125000	178,48867500
5.6.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	21,00	1,24900000	26,22900000
5.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,00	0,72000000	15,12000000
5.6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,00	0,20000000	4,20000000
5.7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,13	6,00000000	6,78000000
5.7.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,13	6,00000000	6,78000000
5.7.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	18,76	1,15000000	21,57400000
5.7.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,76	0,60000000	11,25600000
5.7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,76	0,20000000	3,75200000
5.7.9	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,95	5,37300000	58,83435000
5.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	2,50000000	25,00000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	2,50000000	10,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,50000000	7,50000000
5.11.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	22,00	0,80000000	17,60000000
5.14.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	22,00	0,70000000	15,40000000
6.3.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TI	M	9,00	0,49460000	4,45140000
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	6,00000000	2,28000000
6.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	6,00000000	2,28000000

**I B PONTE**  
**CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA**  
**CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

**CONSERCE II**  
 Rua: 2008 nº 11 - 15.38.8270  
 Tel: (85) 3344-1000 - 3305-11

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA:	11/02/2026	BDI:	25,92%												
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2026-CE																
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>NSM</th> <th>MSR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,64%</td> </tr> <tr> <td>Concepções Práticas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	NSM	MSR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,45%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	Concepções Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBAO	NSM	MSR															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,45%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%															
Concepções Práticas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
6.3.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,01	9,00000000	27,08000000
6.3.7	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,28	12,20000000	27,57200000
6.4.1	C5216	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	2.150,00	0,00040000	0,86000000
6.5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	18,80	1,84000000	34,59200000
6.6.2	C1805	LASTRO DE BRITA APLOADO MANUALMENTE	M3	4,00	2,50000000	10,00000000
6.6.4	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,00	6,00000000	48,00000000
6.6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,00	6,00000000	48,00000000
6.6.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,80	5,37300000	106,38540000
6.7.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
6.8.12	C4956	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	1,00	7,27400000	7,27400000
6.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	115,64	0,70000000	80,94800000
<b>TOTAL:</b>						<b>2.045,82511549</b>
[ Material ]	<b>19049</b>	<b>SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR</b>	<b>M2</b>			
3.7	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,36	1,53000000	38,80080000
<b>TOTAL:</b>						<b>38,80080000</b>
[ Material ]	<b>11864</b>	<b>SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
4.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>12421</b>	<b>SIKA 1</b>	<b>KG</b>			
2.1.8	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	6,10	1,18800000	7,24680000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,24680000</b>
[ Material ]	<b>00039961</b>	<b>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</b>	<b>UN</b>			
4.6.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,10	0,66785710	0,73464281
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	1,16875000	0,84150000
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,65	0,66785710	1,10196422
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,36	1,16875000	0,42075000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,09885702</b>
[ Material ]	<b>11872</b>	<b>SOLDA 50X50</b>	<b>KG</b>			
6.5.2	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	169,20	0,18750000	31,72500000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,72500000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA: 11/02/2026	BDI: 25,92%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>11,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Concorrência Pública</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		PONTE	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	11,44%	0,00%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Concorrência Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERBA	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	11,44%	0,00%																
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																
	Concorrência Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																			
VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias																			
DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026																			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRESPONDENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00620678</b>
[ Material ]	<b>11925</b>	<b>TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
4.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
5.12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>00037736</b>	<b>TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)</b>	<b>UN</b>			
3.4	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,27	0,00000082	0,00000105
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	0,85	0,00000082	0,00000054
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	1,39	0,00000082	0,00000115
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	2,63	0,00000082	0,00000217
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00000489</b>
[ Material ]	<b>11945</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,02000000</b>
[ Material ]	<b>12012</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>	<b>UN</b>			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>12013</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</b>	<b>UN</b>			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>
[ Material ]	<b>11973</b>	<b>TE PVC SOLDÁVEL 32MM</b>	<b>UN</b>			
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,00000000	2,00000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,00000000	4,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>18679</b>	<b>TECNICO DE SONDAGEM</b>	<b>H</b>			
6.3.1	C4692	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 250mm - ATÉ 60 TT	M	9,00	0,25250000	2,27250000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,27250000</b>
[ Material ]	<b>00042406</b>	<b>TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM</b>	<b>M2</b>			
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	1,00	2,43936000	2,43936000
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	2,45	2,43936000	5,97872000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,41792000</b>
[ Material ]	<b>00010917</b>	<b>TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM</b>	<b>M2</b>			

**I B PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314



EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA  
 CNPJ: 07.042.888/0001-00  
 RUA: 100 - A QUARTA PARALELA  
 CEP: 01045-000 - SÃO PAULO - SP  
 FONE: (11) 3033-1000  
 FAX: (11) 3033-1001  
 E-MAIL: contato@ibpontecastro.com.br  
 IB PONTE CASTRO  
 RUA: 100 - A QUARTA PARALELA  
 CEP: 01045-000 - SÃO PAULO - SP  
 FONE: (11) 3033-1000  
 FAX: (11) 3033-1001  
 E-MAIL: contato@ibpontecastro.com.br







## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	DATA:	11/02/2026	BDI:	25,92%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	FORTE:	BEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CONSERCE II - CONSÓRCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	FORTE:	SNAPI	VERSÃO:	202507 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	FORTE:	Composições Proprias	VERSÃO:	PROPRIA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	no mínimo 60 (sessenta) dias				
	DATA:	11 DE FEVEREIRO DE 2026				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIFICANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,96	3,95576670	7,75330273
4.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	0,65	0,68690000	0,57648500
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	1,32131000	1,32131000
4.4.6	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO AFARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	1,11698200	13,40376400
4.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2,48	0,02800000	0,06944000
4.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2,48	0,01080000	0,02678400
4.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,10	0,46952700	0,51647970
4.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,72	1,51562080	1,09124688
4.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	35,03	0,08880000	3,11066400
5.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	23,90	1,90124332	45,43971535
5.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,18	3,95576670	16,53510481
5.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	1,39	0,88690000	1,23279100
5.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,45	1,32131000	3,23720950
5.5.2	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	5,70	0,80434190	4,58474883
5.5.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	3,30	0,51682390	1,70551857
5.7.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	18,76	0,02800000	0,52528000
5.7.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	18,76	0,01080000	0,20260600
5.8.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,65	0,46952700	0,77471955
5.8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE. EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,36	1,51562080	0,54562349
5.13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,46	0,08880000	11,22984800
6.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	41,60	1,90124332	79,09172211
6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,90	3,95576670	31,25056893
6.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	M3	2,83	0,88690000	2,52547000
6.3.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,84	1,74800000	6,71232000
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	80,00	0,02800000	2,24000000
6.7.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	M	14,90	0,80480000	11,99152000
<b>TOTAL:</b>						<b>605,67551512</b>
[ Equipamento ]	<b>00007622</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3</b>	UN			
1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	8.363,28	0,00000030	0,00191280
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00191280</b>
[ Material ]	<b>00042407</b>	<b>TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM</b>	M			
4.3.1	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	2,00088000	2,00088000

**IB PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:079333  
 29314

EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE TERRAPLENAGEM, REATERRO, ESCAVAÇÃO, FUNDAMENTAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO, ETC. CNPJ: 08.040.888/0001-00

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2	<b>DATA:</b> 11/02/2026	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>MODALIDADE:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 01/2025-CE	<b>VERBAO:</b>	HORA 25 MESES
	<b>CLIENTE:</b>	CONSERCE II - CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL II	<b>SENPA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,46%
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	<b>SNAPI:</b>	2025/07 SEM DESONERAÇÃO 116,10% 71,84%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	no mínimo 60 (sessenta) dias	<b>PROPRIA:</b>	0,00% 0,00%
	<b>DATA:</b>	11 DE FEVEREIRO DE 2026		
	<b>CONCEPÇÃO PROPOSTA:</b>			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3.1	87103	MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,45	2,00088000	4,90215600
5.3.1	87103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021				<b>TOTAL:</b> 6,90303600
[ Material ]	<b>I2170</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')</b>	M			
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,50000000	9,00000000
[ Material ]	<b>I2172</b>	<b>TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')</b>	M			
6.5.2	C5193	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", INCLUSIVE PINTURA	M2	169,20	2,73000000	461,91600000
[ Material ]	<b>00007758</b>	<b>TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM</b>	M			
2.1.3	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	1,03000000	3,09000000
[ Material ]	<b>00007754</b>	<b>TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM</b>	M			
2.1.4	92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIAMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	2,00	1,03000000	2,06000000
[ Material ]	<b>I2193</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)</b>	M			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,33000000	0,66000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,33000000	0,99000000
[ Material ]	<b>I2194</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)</b>	M			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,50000000	3,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,50000000	4,50000000
[ Material ]	<b>I2195</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)</b>	M			
4.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	0,50000000	1,00000000
5.10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,50000000	1,50000000
[ Material ]	<b>I2218</b>	<b>TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"</b>	M			
2.2.4	C6444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
[ Material ]	<b>I2200</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")</b>	M			
4.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	1,20000000	2,40000000
5.10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	1,20000000	4,80000000

**I B PONTE CASTRO**  
 LTDA:52401  
 746000100

**BIANCA CAVALCANTE**  
 CARLOS:0799333  
 29314

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CMRS NO MUNICÍPIO DE CARIDADE-CE, JUNTO AO CONSORCIO PÚBLICO DE MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO SERTÃO CENTRAL 2 - CONSERCE 2

