

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
BR 24526



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/08/2023																																																																												
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>TICRA</th> <th>FMS</th> <th>REC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2018/12</td> <td>110,88%</td> <td></td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DÉR-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INSOIPONIV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,80%</td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SIORO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SIORO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>48,84%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	TICRA	FMS	REC	CAEMA	2018/12	110,88%		02/2019	CAGEPA	2020/12			03/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014	DÉR-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSOIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%		06/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017	SIORO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%	03/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	08/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	TICRA	FMS	REC																																																																										
CAEMA	2018/12	110,88%		02/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12			03/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014																																																																										
DÉR-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSOIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%		06/2023																																																																										
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																																																																										
SIORO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017																																																																										
SIORO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%	03/2021																																																																										
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	08/2021																																																																										
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																													

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36.2754
VALOR:	R\$ 85,30

9.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:						R\$ 22,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05896045	R\$ 20,7700	R\$ 21,9946
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05896045	R\$ 15,5500	R\$ 16,4668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,4614
VALOR:						R\$ 61,23

9.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00280000	R\$ 72,1800	R\$ 0,1805
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0600	R\$ 0,3434
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1750
TOTAL Material:						R\$ 0,6989

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28967255	R\$ 20,7700	R\$ 6,0165
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30898405	R\$ 15,5500	R\$ 4,8047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8212
VALOR:						R\$ 11,52

9.6. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,4900	R\$ 14,9247
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,0100	R\$ 1,3509
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,3100	R\$ 2,2524
TOTAL Material:						R\$ 18,5280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96619921	R\$ 16,7700	R\$ 16,2032
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96619921	R\$ 20,3200	R\$ 19,6332
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,8364

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
668



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

DATA : 11/09/2023		BR: 24,52% US	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	115,88%	12/2019
CAGEPA	2020/12		04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	91,80%	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022
INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		01/2020
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO		07/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	08/2021
SMOP FLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 54,36

9.7. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,5000	R\$ 13,9050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,0100	R\$ 1,0507
TOTAL Material:						R\$ 14,9557

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48268729	R\$ 16,7700	R\$ 8,0947
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48328359	R\$ 20,3200	R\$ 9,8203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,9150

VALOR: R\$ 32,87

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 27,1000
TOTAL Material:						R\$ 27,1000

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19346853	R\$ 16,7700	R\$ 3,2444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2444

VALOR: R\$ 30,34

10.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 12,1800	R\$ 3,9585
TOTAL Material:						R\$ 30,5235

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850809	R\$ 20,7700	R\$ 1,0075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0075

VALOR: R\$ 31,53

10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6159



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BCI: 6159																																																																											
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>118,68%</td><td></td><td>12/2019</td></tr> <tr><td>CAGEPA</td><td>2020/12</td><td></td><td></td><td>04/2021</td></tr> <tr><td>DEOEP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>63,90%</td><td></td><td>02/2014</td></tr> <tr><td>DER-MG</td><td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2022</td></tr> <tr><td>INSDIPORIV</td><td>2023/08 - Rio Branco</td><td>119,96%</td><td></td><td>08/2023</td></tr> <tr><td>NOVACAP</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>01/2020</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>027 J COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>05/2021</td></tr> <tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,74%</td><td></td><td>03/2017</td></tr> <tr><td>SICRO</td><td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2023</td></tr> <tr><td>SINAFI</td><td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,49%</td><td>08/2023</td></tr> <tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,59%</td><td>49,84%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>SMOP IUM</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>45,07%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>SMOP</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td><td>09/2021</td></tr> <tr><td>Compedote</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	CAEMA	2019/12	118,68%		12/2019	CAGEPA	2020/12			04/2021	DEOEP	2014 COM DESONERAÇÃO	63,90%		02/2014	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSDIPORIV	2023/08 - Rio Branco	119,96%		08/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	027 J COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAFI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	SMOP IUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	45,07%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	09/2021	Compedote	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																																																										
CAEMA	2019/12	118,68%		12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12			04/2021																																																																										
DEOEP	2014 COM DESONERAÇÃO	63,90%		02/2014																																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSDIPORIV	2023/08 - Rio Branco	119,96%		08/2023																																																																										
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	027 J COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SINAFI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021																																																																										
SMOP IUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	45,07%	08/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	09/2021																																																																										
Compedote	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																													

16229	IGOLA	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 11,3600	R\$ 5,6800
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,3000	R\$ 2,6500
TOTAL Material:						R\$ 8,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97291110	R\$ 20,7700	R\$ 20,2074
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68103777	R\$ 15,5500	R\$ 10,5901
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7975

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02432278	R\$ 497,2400	R\$ 12,0943
TOTAL Serviço:						R\$ 12,0943
VALOR:						R\$ 51,22

11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,2100	R\$ 0,3978
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 1,7100

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09689543	R\$ 20,7700	R\$ 2,0125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14470005	R\$ 15,5500	R\$ 2,2501
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2626
VALOR:						R\$ 5,97

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,2100	R\$ 1,5846
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,9420
TOTAL Material:						R\$ 5,5266

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57988826	R\$ 20,7700	R\$ 12,0443
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77318435	R\$ 15,5500	R\$ 12,0230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0673
VALOR:						R\$ 29,59

11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6160



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52% FLS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDIPONIV	2023/08 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			12/2019
			04/2021
			02/2014
			07/2022
			05/2023
			01/2020
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			05/2023
			05/2021
			05/2021
			08/2021
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98509643	R\$ 20,7700	R\$ 12,1525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58509643	R\$ 15,5500	R\$ 9,0982
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2507

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02437902	R\$ 497,2400	R\$ 12,1222
TOTAL Serviço:						R\$ 12,1222
VALOR:						R\$ 33,37

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 15,6800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,9600	R\$ 46,1560
TOTAL Material:						R\$ 61,8360

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69578856	R\$ 20,7700	R\$ 14,4515
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69562693	R\$ 15,5500	R\$ 10,8170
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2685
VALOR:						R\$ 87,10

11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

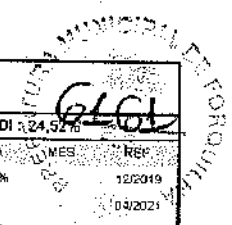
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 7,8400
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,2000	R\$ 35,4200
TOTAL Material:						R\$ 43,2600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69534911	R\$ 20,7700	R\$ 14,4424
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69583057	R\$ 15,5500	R\$ 10,8202
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2626
VALOR:						R\$ 68,52

11.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,92%																																																																										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAENA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,50%</td> <td>-</td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2020/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INDIPOMV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>116,80%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>HOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>037.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> <td>02/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,57%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	CAENA	2019/12	116,68%	-	12/2019	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	89,50%	-	02/2014	DER-MG	2020/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	INDIPOMV	2023/06 - Rio Branco	116,80%	-	06/2023	HOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	02/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	08/2023	SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,07%	05/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																																																										
CAENA	2019/12	116,68%	-	12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	89,50%	-	02/2014																																																																										
DER-MG	2020/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																																																										
INDIPOMV	2023/06 - Rio Branco	116,80%	-	06/2023																																																																										
HOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																																																																										
SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	02/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																																																										
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021																																																																										
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,07%	05/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	08/2021																																																																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																																																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																											

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,6600	R\$ 52,6800
					TOTAL Material:	R\$ 52,6800
					VALOR:	R\$ 52,68

7. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,2848
					TOTAL Material:	R\$ 2,2848
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14505704	R\$ 20,7700	R\$ 3,0128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15408441	R\$ 15,5500	R\$ 2,3960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4088
					VALOR:	R\$ 7,69

11.8. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,2100	R\$ 0,3978
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,2932
					TOTAL Material:	R\$ 1,6910
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57943781	R\$ 20,7700	R\$ 12,0349
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73395456	R\$ 15,5500	R\$ 11,4130
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,4479
					VALOR:	R\$ 25,14

12.1. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68800000	R\$ 65,2100	R\$ 45,5166
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 73,6000	R\$ 64,6208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
					TOTAL Material:	R\$ 228,9374
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,93340776	R\$ 20,7700	R\$ 40,1589
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,46726224	R\$ 15,5500	R\$ 240,5159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
0162



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 34,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAFI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP PLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 280,6728
VALOR:	R\$ 508,61

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,2100	R\$ 2,3802
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 7,8732
TOTAL Material:						R\$ 10,2534

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24166887	R\$ 20,7700	R\$ 5,0194
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53166887	R\$ 15,5500	R\$ 8,2674
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2868
VALOR:						R\$ 23,54

12.3. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 15,6800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,9600	R\$ 46,1560
TOTAL Material:						R\$ 61,8360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57995302	R\$ 20,7700	R\$ 12,0456
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58027285	R\$ 15,5500	R\$ 9,0232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0688
VALOR:						R\$ 82,90


12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,19357345	R\$ 1,2100	R\$ 0,2342
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,77429379	R\$ 0,8400	R\$ 0,6504
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8846

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,6600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,1800	R\$ 2,1654
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6100	R\$ 2,3415

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 6/63

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,62%																																																																										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PLACEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td></td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,80%</td> <td></td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MQ</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/05 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,58%</td> <td>49,84%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBAO	HORA	MES	PLACEF	CAEMA	2019/12	116,68%		12/2019	CAGEPA	2020/12			04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%		02/2014	DER-MQ	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,90%		06/2023	NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAFI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	08/2021	SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	SMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERBAO	HORA	MES	PLACEF																																																																										
CAEMA	2019/12	116,68%		12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12			04/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%		02/2014																																																																										
DER-MQ	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,90%		06/2023																																																																										
NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021																																																																										
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SINAFI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	08/2021																																																																										
SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
SMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																											

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 14,3532
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,5900	R\$ 0,5277
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,5600	R\$ 3,5560
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,9700	R\$ 1,6985
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 3,3250
TOTAL Material:						R\$ 37,6273
Mão de Obra						
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,45180086	R\$ 20,7700	R\$ 30,1539
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16144069	R\$ 20,7700	R\$ 24,1231
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16144069	R\$ 15,5500	R\$ 18,0604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,3374
VALOR:						R\$ 110,85

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,6200	R\$ 0,0349
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,8900	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,8900	R\$ 4,6240
TOTAL Material:					R\$ 4,6703	
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38646848	R\$ 16,7700	R\$ 6,4811
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38646848	R\$ 20,3200	R\$ 7,8530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3341	
VALOR:					R\$ 19,00	

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,6200	R\$ 0,0480
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 37,8900	R\$ 0,0189
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,4800	R\$ 9,7200
TOTAL Material:					R\$ 9,7869	
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43470544	R\$ 16,7700	R\$ 7,2900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43470544	R\$ 20,3200	R\$ 8,8332
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1232	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
CELET
 2023



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 6,67%																																																																																										
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAL</th> <th>MES</th> <th>LS</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,86%</td> <td></td> <td></td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,80%</td> <td></td> <td></td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-4G</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/05 - Rio Branco</td> <td>115,80%</td> <td></td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2015/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,74%</td> <td></td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td></td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> <td></td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td></td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,12%</td> <td>48,07%</td> <td></td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORAL	MES	LS	REF	CAEMA	2019/12	116,86%			12/2019	CAGEPA	2020/12				04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%			02/2014	DER-4G	2022/04 COM DESONERAÇÃO				07/2022	INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,80%			06/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO				01/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		05/2021	SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	85,74%			03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO				07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%		08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		08/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,07%		08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORAL	MES	LS	REF																																																																																								
CAEMA	2019/12	116,86%			12/2019																																																																																								
CAGEPA	2020/12				04/2021																																																																																								
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%			02/2014																																																																																								
DER-4G	2022/04 COM DESONERAÇÃO				07/2022																																																																																								
INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,80%			06/2023																																																																																								
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO				01/2020																																																																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		05/2021																																																																																								
SICRO 2	2015/11 COM DESONERAÇÃO	85,74%			03/2017																																																																																								
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO				07/2023																																																																																								
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%		08/2023																																																																																								
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%		08/2021																																																																																								
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%		08/2021																																																																																								
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,07%		08/2021																																																																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																																												

VALOR: R\$ 25,91

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 43,6200	R\$ 0,0523
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 37,8900	R\$ 0,0189
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,4400	R\$ 14,1600
TOTAL Material:						R\$ 14,2312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48291642	R\$ 16,7700	R\$ 8,0985
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48291642	R\$ 20,3200	R\$ 9,8129
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,9114

VALOR: R\$ 32,14

13.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 43,6200	R\$ 0,1091
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1053
11301	JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 5,6400
1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,8900	R\$ 0,1516
TOTAL Material:						R\$ 8,0060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17372547	R\$ 16,7700	R\$ 2,9134
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17432177	R\$ 20,3200	R\$ 3,5422
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4556

VALOR: R\$ 12,46

13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3000	R\$ 54,3000
TOTAL Material:						R\$ 54,5538

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58932855	R\$ 16,7700	R\$ 9,8830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58943272	R\$ 20,3200	R\$ 11,9773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	GAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-4G	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	021 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2010/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			PREÇO UNITÁRIO
			TOTAL

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,8603

VALOR: R\$ 76,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3240
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,4700	R\$ 66,4700
TOTAL Material:						R\$ 66,7940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58927957	R\$ 16,7700	R\$ 9,8822
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58936374	R\$ 20,3200	R\$ 11,9763
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8585

VALOR: R\$ 88,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,4100	R\$ 92,4100
TOTAL Material:						R\$ 92,8150

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,91794724	R\$ 16,7700	R\$ 15,3940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,91805141	R\$ 20,3200	R\$ 18,6548
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0488

VALOR: R\$ 126,88

13.8. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 43,6200	R\$ 0,2181
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 37,8900	R\$ 0,2842
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,8178
TOTAL Material:						R\$ 4,3201

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23159734	R\$ 16,7700	R\$ 3,8839
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23219364	R\$ 20,3200	R\$ 4,7182
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
0164



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MIG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONV	2023/08 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	021 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP IUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Compassão	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			13/2019
			04/2021
			02/2014
			07/2022
			06/2023
			01/2020
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			08/2023
			08/2021
			08/2021
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 12,92

13.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,6200	R\$ 0,3272
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,8900	R\$ 0,4168
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4200	R\$ 6,4842
TOTAL Material:					R\$ 7,2262

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28959978	R\$ 16,7700	R\$ 4,8566
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29019608	R\$ 20,3200	R\$ 5,8968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7534

VALOR: R\$ 17,98

13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 43,6200	R\$ 0,7415
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 37,8900	R\$ 0,9851
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,3627
TOTAL Material:					R\$ 11,0893

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46388370	R\$ 16,7700	R\$ 7,7793
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46388370	R\$ 20,3200	R\$ 9,4261
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2054

VALOR: R\$ 28,29

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

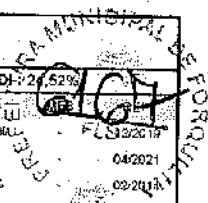
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,6200	R\$ 1,0905
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,8900	R\$ 1,5156
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,4700	R\$ 10,5747
TOTAL Material:					R\$ 13,1808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50238374	R\$ 16,7700	R\$ 8,4250
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50238374	R\$ 20,3200	R\$ 10,2084

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 21,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSIDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição de	PRÓPRIA
			0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 18.6334

VALOR: R\$ 31,81

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,7900	R\$ 27,0579
TOTAL Material:						R\$ 27,0579

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57955790	R\$ 16,7700	R\$ 9,7192
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57955790	R\$ 20,3200	R\$ 11,7766
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,4958

VALOR: R\$ 48,55

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02600000	R\$ 43,6200	R\$ 1,2214
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 37,8900	R\$ 1,6293
TOTAL Material:						R\$ 3,5907

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29021739	R\$ 16,7700	R\$ 4,8659
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29021739	R\$ 20,3200	R\$ 5,8972
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7631

VALOR: R\$ 14,35

13.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 43,6200	R\$ 1,3086
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 37,8900	R\$ 1,7808
TOTAL Material:						R\$ 5,3294

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28997570	R\$ 16,7700	R\$ 4,8629
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28997570	R\$ 20,3200	R\$ 5,8923
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7552

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,56%																																																																																										
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>FLS</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>116,68%</td><td></td><td></td><td>12/2018</td></tr> <tr><td>CAGEPA</td><td>2020/12</td><td></td><td></td><td></td><td>04/2021</td></tr> <tr><td>DEOSP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,90%</td><td></td><td></td><td>02/2014</td></tr> <tr><td>DER-MG</td><td>2002/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td></td><td>07/2022</td></tr> <tr><td>INSDIPONIV</td><td>2023/05 - Rio Branco</td><td>116,90%</td><td></td><td></td><td>06/2023</td></tr> <tr><td>NOVACAP</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td></td><td>01/2020</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td></td><td>06/2023</td></tr> <tr><td>SICRO 2</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>68,74%</td><td></td><td></td><td>03/2017</td></tr> <tr><td>SICRO</td><td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td></td><td>07/2023</td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>34,44%</td><td>47,48%</td><td></td><td>08/2023</td></tr> <tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,69%</td><td>49,84%</td><td></td><td>09/2021</td></tr> <tr><td>SMOP ILLUM</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>49,67%</td><td></td><td>09/2021</td></tr> <tr><td>SMOP</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,87%</td><td></td><td>09/2021</td></tr> <tr><td>Composição</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	FLS	REP	CAEMA	2019/12	116,68%			12/2018	CAGEPA	2020/12				04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	83,90%			02/2014	DER-MG	2002/04 COM DESONERAÇÃO				07/2022	INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco	116,90%			06/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO				01/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		06/2023	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,74%			03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO				07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%		08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,69%	49,84%		09/2021	SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	49,67%		09/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%		09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	FLS	REP																																																																																								
CAEMA	2019/12	116,68%			12/2018																																																																																								
CAGEPA	2020/12				04/2021																																																																																								
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	83,90%			02/2014																																																																																								
DER-MG	2002/04 COM DESONERAÇÃO				07/2022																																																																																								
INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco	116,90%			06/2023																																																																																								
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO				01/2020																																																																																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		06/2023																																																																																								
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,74%			03/2017																																																																																								
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO				07/2023																																																																																								
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%		08/2023																																																																																								
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,69%	49,84%		09/2021																																																																																								
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	49,67%		09/2021																																																																																								
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%		09/2021																																																																																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																																												

VALOR: R\$ 16,88

13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 43,6200	R\$ 0,4362
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,8900	R\$ 0,5684
TOTAL Material:						R\$ 2,3446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27054203	R\$ 16,7700	R\$ 4,5370
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27054203	R\$ 20,3200	R\$ 5,4974
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0344

VALOR: R\$ 12,38

13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 43,6200	R\$ 0,6543
1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 37,8900	R\$ 0,8336
TOTAL Material:						R\$ 3,2879

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27057791	R\$ 16,7700	R\$ 4,5376
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27057791	R\$ 20,3200	R\$ 5,4981
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0357

VALOR: R\$ 13,32

13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 43,6200	R\$ 1,4831
1295	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 37,8900	R\$ 1,9703
TOTAL Material:						R\$ 8,1434

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34777674	R\$ 16,7700	R\$ 5,8322
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34777674	R\$ 20,3200	R\$ 7,0668

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 Nº 2169
 04/2021

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 2169
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DIR-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		EMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			PLS-REF
			12/2019
			04/2021
			02/2014
			07/2022
			09/2023
			01/2020
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			08/2023
			05/2021
			03/2021
			08/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8960
VALOR:	R\$ 21,04

13.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,6200	R\$ 2,1810
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9500	R\$ 5,9500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,8900	R\$ 3,0312
TOTAL Material:						R\$ 11,1622

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43453835	R\$ 16,7700	R\$ 7,2872
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43513465	R\$ 20,3200	R\$ 8,8419
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1291
VALOR:						R\$ 27,29

13.19. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,6200	R\$ 1,7448
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 6,3400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,8900	R\$ 2,2734
TOTAL Material:						R\$ 10,3582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800342	R\$ 16,7700	R\$ 5,6683
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800342	R\$ 20,3200	R\$ 6,8682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5365
VALOR:						R\$ 22,89

13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 5,7800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6400	R\$ 11,6400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 39,9200	R\$ 2,2355
TOTAL Material:						R\$ 21,4355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6170



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%	FLS:		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HCRA	NES	RF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	53,50%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSIDIPOMV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,56%	49,84%	08/2021
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44411020	R\$ 16,7700	R\$ 7,4477
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44470650	R\$ 20,3200	R\$ 9,0364
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4841
VALOR:						R\$ 37,92

I. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 5,7800
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 16,7800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 39,9200	R\$ 2,4351
TOTAL Material:						R\$ 27,2551

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44393890	R\$ 16,7700	R\$ 7,4449
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44453520	R\$ 20,3200	R\$ 9,0330
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4779
VALOR:						R\$ 43,73

12. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,0500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,9200	R\$ 1,1976
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0800	R\$ 5,0800
TOTAL Material:						R\$ 10,3276

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28018643	R\$ 16,7700	R\$ 4,6987
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28078273	R\$ 20,3200	R\$ 5,7055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4042
VALOR:						R\$ 20,73

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,6200	R\$ 2,5082
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 37,9900	R\$ 3,4480
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICIPAL DE FORQUILHA
 01/11
 2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,94%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDF/INLV	2023/05 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRQ 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRQ	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Compensação	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			12/2019
			04/2021
			02/2014
			07/2022
			08/2023
			01/2020
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			03/2023
			08/2021
			08/2021
			09/2021
			09/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 16,8762
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4883
VALOR:	R\$ 33,38

13.24. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 7,4100
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 39,9200	R\$ 2,7545
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4300	R\$ 11,4300
TOTAL Material:						R\$ 21,5945

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44453181	R\$ 16,7700	R\$ 7,4548
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44453181	R\$ 20,3200	R\$ 9,0329
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4877
VALOR:						R\$ 38,08

13.25. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9800	R\$ 28,9800
TOTAL Material:						R\$ 28,9800


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48283781	R\$ 16,7700	R\$ 8,0980
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48348411	R\$ 20,3200	R\$ 9,8244
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,9224
VALOR:						R\$ 46,90

13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,4300
TOTAL Material:						R\$ 10,5056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6172

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BOM: 24,52%																																																																										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>-</td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INDIPONIV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NÓVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,58%</td> <td>49,81%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	INDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023	NÓVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,81%	09/2021	SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	SMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																																																										
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014																																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																																																										
INDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023																																																																										
NÓVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																																																																										
SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																																																										
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	05/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,81%	09/2021																																																																										
SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
SMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	08/2021																																																																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																																																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																											

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48289529	R\$ 16,7700	R\$ 8,0952
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24144765	R\$ 20,3200	R\$ 4,9062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0044
VALOR:					R\$ 23,51

13.27. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,20440122	R\$ 59,1500	R\$ 130,3903
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,35071104	R\$ 6,1200	R\$ 14,3864
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04876994	R\$ 519,2800	R\$ 25,3253
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,35071104	R\$ 41,3200	R\$ 97,1314
TOTAL Serviço:					R\$ 267,2334
VALOR:					R\$ 267,23

13.28. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,07902536	R\$ 41,9800	R\$ 3,3175
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	3,95126792	R\$ 12,4000	R\$ 48,9957
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07902536	R\$ 385,4500	R\$ 30,4603
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,16990452	R\$ 94,3700	R\$ 16,0339
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,07902536	R\$ 134,8400	R\$ 10,6559
TOTAL Serviço:					R\$ 109,4632
VALOR:					R\$ 109,46

13.29. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,1300	R\$ 0,7218
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,0520
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 95,2700	R\$ 100,0335
TOTAL Material:					R\$ 103,8673
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44893442	R\$ 20,7700	R\$ 30,0944

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE FORQUILHA
6173



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 11/09/2023	BDI: 24,5%																																																																											
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAENA</td> <td>2019/12</td> <td>116,89%</td> <td></td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> <td>09/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INSDIPOMV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NDVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>127 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> <td>05/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,69%</td> <td>49,64%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Colaposição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	CAENA	2019/12	116,89%		12/2019	CAGEPA	2020/12			12/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		09/2014	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSDIPOMV	2023/06 - Rio Branco	115,90%		06/2023	NDVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	127 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		05/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	08/2023	SMOP EDF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,69%	49,64%	08/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	Colaposição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																																																										
CAENA	2019/12	116,89%		12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12			12/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		09/2014																																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSDIPOMV	2023/06 - Rio Branco	115,90%		06/2023																																																																										
NDVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	127 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		05/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	08/2023																																																																										
SMOP EDF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,69%	49,64%	08/2021																																																																										
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
Colaposição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																													

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44941588	R\$ 15,5500	R\$ 22,5384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,6328
VALOR:						R\$ 158,50

30. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,0000	R\$ 14,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,7100	R\$ 0,2136
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 65,2100	R\$ 6,8471
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000100	R\$ 1,0600	R\$ 5,7876
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,3000	R\$ 3,0765
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 15,3900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 71,3900	R\$ 2,9984
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 60,7600
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 30,5600	R\$ 12,2240
TOTAL Material:						R\$ 121,2972

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58468883	R\$ 16,7700	R\$ 9,8052
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58468883	R\$ 20,7700	R\$ 12,1440
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,09256902	R\$ 20,7700	R\$ 64,2327
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85295968	R\$ 15,5500	R\$ 87,9035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 174,0854
VALOR:						R\$ 295,38

13.31. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,8100
TOTAL Material:						R\$ 8,8100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94658105	R\$ 16,7700	R\$ 15,8742
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94658105	R\$ 20,3200	R\$ 19,2345
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,1087
VALOR:						R\$ 43,92

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6149



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4588 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 11/08/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4588 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPOHIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVADAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 3	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%
			0,03%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 315,2400	R\$ 315,2400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 527,1800	R\$ 527,1800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 17,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9500	R\$ 5,9500
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,4100	R\$ 0,9410
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2500	R\$ 14,5000
TOTAL Material:						R\$ 883,0322

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89792669	R\$ 16,7700	R\$ 48,5982
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89634326	R\$ 20,3200	R\$ 58,8943
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,4925
VALOR:						R\$ 990,52

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 34,2200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,5400	R\$ 172,5400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2500	R\$ 14,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,6100	R\$ 124,6100
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8800	R\$ 34,8800
TOTAL Material:						R\$ 381,0524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18738269	R\$ 16,7700	R\$ 53,4524
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18797899	R\$ 20,3200	R\$ 64,7797
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 118,2321
VALOR:						R\$ 499,28

14.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 17,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
0176
BDF: 24.5225



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REK
CAEMA	2018/12	116,68%		12/2019
CAGEPA	2020/12			04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%		02/2014
DER-MG	302204 COM DESONERAÇÃO			07/2022
INSDFONIV	202305 - Rio Branco	115,90%		06/2023
NOVACAP	2018/11 COM DESONERAÇÃO			31/2020
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017
SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO			07/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	43,84%	08/2021
SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	08/2021
SMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	08/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6200	R\$ 93,6200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2500	R\$ 14,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,6100	R\$ 124,6100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,7000	R\$ 74,7000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4800	R\$ 14,4800
TOTAL Material:					R\$ 339,2468	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,65610412	R\$ 16,7700	R\$ 44,5429
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,65620829	R\$ 20,3200	R\$ 53,9742
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,5171	
VALOR:					R\$ 437,76	

14.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,1800	R\$ 0,0361
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 187,4400	R\$ 187,4400
TOTAL Material:					R\$ 187,5571	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,96677284	R\$ 20,7700	R\$ 20,0799
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24133212	R\$ 20,7700	R\$ 5,0125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33789592	R\$ 15,5500	R\$ 5,2543
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3467	
VALOR:					R\$ 217,90	

14.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 382,4900	R\$ 382,4900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,3600	R\$ 202,3600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1100	R\$ 17,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2500	R\$ 14,5000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9700	R\$ 27,9700
TOTAL Material:					R\$ 644,5812	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 01/16



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52% (FLS)
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição de	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93138964	R\$ 16,7700	R\$ 32,3894
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93190632	R\$ 20,3200	R\$ 39,2543
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,6437
VALOR:						R\$ 716,22

1. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,1800	R\$ 0,5774
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 325,3600	R\$ 325,3600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,7280
TOTAL Material:						R\$ 327,6654

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,15906729	R\$ 20,7700	R\$ 24,0738
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93209750	R\$ 15,5500	R\$ 30,0441
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,1179
VALOR:						R\$ 381,78

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,1400	R\$ 127,1400
11861	SIFÃO GROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,9700	R\$ 131,9700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5900	R\$ 30,5900
TOTAL Material:						R\$ 289,7000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,44951863	R\$ 20,3200	R\$ 29,4542
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4542
VALOR:						R\$ 319,15

14.8. COMP-04 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO (M2)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-04	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO		M2	1,00000000	R\$ 980,05	R\$ 980,05
TOTAL Não Oficial:						R\$ 980,05
VALOR:						R\$ 980,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,24%																																																																										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>-</td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INDIPONIV</td> <td>2023/08 - Rm Branco</td> <td>119,90%</td> <td>-</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NÓVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAFI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>49,84%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>49,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,12%</td> <td>48,57%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014	DER-MO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	INDIPONIV	2023/08 - Rm Branco	119,90%	-	06/2023	NÓVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023	SINAFI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	49,67%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	80,12%	48,57%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF																																																																										
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014																																																																										
DER-MO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022																																																																										
INDIPONIV	2023/08 - Rm Branco	119,90%	-	06/2023																																																																										
NÓVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020																																																																										
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023																																																																										
SINAFI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021																																																																										
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	49,67%	08/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	80,12%	48,57%	08/2021																																																																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																											

14.9. COMP-05 Balcão em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-05	Balcão em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento		M2	1,00000000	R\$ 380,86	R\$ 380,86
TOTAL Não Oficial:						R\$ 380,86
VALOR:						R\$ 380,86

14.10. COMP-06 Bancada em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-06	Bancada em granito cinza espessura 2cm com espelho de acabamento		M2	1,00000000	R\$ 515,35	R\$ 515,35
TOTAL Não Oficial:						R\$ 515,35
VALOR:						R\$ 515,35

14.11. COMP - 07 Bancada em granito cinza espessura 2cm com cubas de aço inox e (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 07	Bancada em granito cinza espessura 2cm com cubas de aço inox e		M2	1,00000000	R\$ 1.248,60	R\$ 1.248,60
TOTAL Não Oficial:						R\$ 1.248,60
VALOR:						R\$ 1.248,60

14.12. C3674 Suporte em barra chata de ferro engastado na parede p/bancadas e/ou prateleiras (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID191	Ferro chato 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,1200	R\$ 4,0600
TOTAL Material:						R\$ 4,0600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14503546	R\$ 20,7700	R\$ 3,0124
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29007092	R\$ 15,5500	R\$ 4,5106
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5230
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00096590	R\$ 846,3300	R\$ 0,8183
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8183
VALOR:						R\$ 12,40

14.13. C1792 Mictório de louça branca (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	FONTES:	FLS. REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	CAEMA 2019/12 116,88%	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA 2020/12 -	04/2021
		DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO 93,90%	02/2014
		DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO -	07/2022
		INDIPONIV 2023/06 - Rio Branco 115,90%	05/2023
		RWACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO -	01/2020
		SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,65%	05/2021
		SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO 86,74%	03/2017
		SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO -	07/2023
		SINAPI 2022/07 COM DESONERAÇÃO 84,44%	05/2023
		SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO 87,58%	08/2021
		SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO 86,12%	08/2021
		SMOP 2018/07 COM DESONERAÇÃO 86,12%	08/2021
		Composição PRÓPRIA 0,00%	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,6600	R\$ 39,6600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 326,1100	R\$ 326,1100
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2500	R\$ 14,5000
TOTAL Material:						R\$ 380,4212

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80098779	R\$ 16,7700	R\$ 46,9726
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80168826	R\$ 20,3200	R\$ 56,9303
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,9029
VALOR:						R\$ 484,32

14.14. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,2100	R\$ 49,2100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 49,2856


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48244955	R\$ 16,7700	R\$ 8,0907
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48304585	R\$ 20,3200	R\$ 9,8155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,9062
VALOR:						R\$ 67,19

14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0400	R\$ 23,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2025
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,5200	R\$ 101,5200
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,0500	R\$ 318,0500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5900	R\$ 30,5900
TOTAL Material:						R\$ 473,4025

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89743624	R\$ 16,7700	R\$ 48,5900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,89824088	R\$ 20,3200	R\$ 58,8923
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,4823

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																																																											
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEHA</td> <td>2019/12</td> <td>116,66%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2023/12</td> <td></td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MIG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INSDIPONIV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>97,59%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,12%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	REF	CAEHA	2019/12	116,66%	12/2019	CAGEPA	2023/12		04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014	DER-MIG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022	INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		01/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO		07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	97,59%	08/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	08/2021	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	REF																																																												
CAEHA	2019/12	116,66%	12/2019																																																												
CAGEPA	2023/12		04/2021																																																												
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014																																																												
DER-MIG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022																																																												
INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023																																																												
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		01/2020																																																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																																																												
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017																																																												
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO		07/2023																																																												
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023																																																												
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	97,59%	08/2021																																																												
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021																																																												
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	08/2021																																																												
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																														

VALOR: R\$ 580,88

14.16. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 579,9000	R\$ 579,9000
TOTAL Material:						R\$ 579,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23780687	R\$ 16,7700	R\$ 3,9880
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24491809	R\$ 20,7700	R\$ 5,0869
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0749
VALOR: R\$ 588,97						

14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 4,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:						R\$ 5,0645
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24211142	R\$ 20,3200	R\$ 4,9197
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9197
VALOR: R\$ 9,98						

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,7400	R\$ 231,7400
TOTAL Material:						R\$ 231,7400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33749288	R\$ 16,7700	R\$ 5,6598
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33831886	R\$ 20,7700	R\$ 7,0269
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,33854488	R\$ 27,1400	R\$ 9,1881
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8748
VALOR: R\$ 253,61						

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
6/80



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 6/80
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	MES/LS:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA: 2019/12	REF: 12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAOEPA: 2020/12	04/2021
		DEOSP: 2014 COM DESONERAÇÃO	02/2014
		DER-MG: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		INSIDIPOMV: 2023/08 - Rio Branco	06/2023
		NOVACAP: 2019/11 COM DESONERAÇÃO	01/2020
		SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO 3: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		SMOP EDIF: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		SMOP ILUM: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		SMOP: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		Compreção: PRÓPRIA	0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 619,8400	R\$ 619,8400
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4000
TOTAL Material:						R\$ 621,2400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38244904	R\$ 16,7700	R\$ 6,4137
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38976635	R\$ 20,3200	R\$ 7,9201
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3338
VALOR:						R\$ 635,57

15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,0800	R\$ 19,0800
TOTAL Material:						R\$ 19,0800
VALOR:						R\$ 19,08

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,4752
TOTAL Material:						R\$ 0,4752

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77283018	R\$ 16,7700	R\$ 12,9604
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,44905660	R\$ 20,7700	R\$ 30,0969
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,0573
VALOR:						R\$ 43,53

15.5. C4648 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 34,7800	R\$ 20,8680
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 23,3300	R\$ 13,9980
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 171,9700	R\$ 343,9400
TOTAL Material:						R\$ 378,8060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,57773001	R\$ 20,7700	R\$ 11,9995
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53295267	R\$ 15,6500	R\$ 8,2874

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
6181



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA 2019/12	118,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA 2020/12	04/2021
		DEOSP 2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%
		DER-MG 2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		INSUPONIV 2023/06 - Rio Branco	115,90%
		NOVACAP 2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%
		SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SMOP ERIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,95%
		SMOP I LUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%
		SMOP 2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%
		Composição	PROPRIA 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2869
VALOR:	R\$ 399,09

16.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3800	R\$ 3,7180
TOTAL Material:						R\$ 3,7180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28998665	R\$ 16,7700	R\$ 4,8631
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28998665	R\$ 20,7700	R\$ 6,0230
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8861
VALOR:						R\$ 14,60

16.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,7970
TOTAL Material:						R\$ 5,7970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43492728	R\$ 16,7700	R\$ 7,2937
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43492728	R\$ 20,7700	R\$ 9,0334
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3271
VALOR:						R\$ 22,12

16.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0300	R\$ 7,7330
TOTAL Material:						R\$ 7,7330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48320758	R\$ 16,7700	R\$ 8,1034
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48320755	R\$ 20,7700	R\$ 10,0362
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1396
VALOR:						R\$ 25,87

16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MUNICIPAL DE FORQUILHA
6182

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 11/09/2023	BDI: 24,52%																																																																											
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAEMA</td><td>2018/12</td><td>116,68%</td><td></td><td>10/2019</td></tr> <tr><td>CAGEPA</td><td>2020/12</td><td></td><td></td><td>04/0021</td></tr> <tr><td>DBOSP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>93,90%</td><td></td><td>02/2014</td></tr> <tr><td>DER-MG</td><td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2022</td></tr> <tr><td>INSOIPONIV</td><td>2023/05 - Rio Branco</td><td>115,90%</td><td></td><td>08/2023</td></tr> <tr><td>NOVACAP</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>01/2020</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,78%</td><td>05/2021</td></tr> <tr><td>SGRO 2</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,74%</td><td></td><td>03/2017</td></tr> <tr><td>SGRO</td><td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2023</td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>2020/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>64,44%</td><td>47,48%</td><td>08/2023</td></tr> <tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,59%</td><td>49,84%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>SMOP ILUM</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>SMOP</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td><td>05/2021</td></tr> <tr><td>Comunicação</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	CAEMA	2018/12	116,68%		10/2019	CAGEPA	2020/12			04/0021	DBOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSOIPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,90%		08/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SGRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017	SGRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	05/2021	Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																																																										
CAEMA	2018/12	116,68%		10/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12			04/0021																																																																										
DBOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014																																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSOIPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,90%		08/2023																																																																										
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																																																																										
SGRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017																																																																										
SGRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021																																																																										
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	05/2021																																																																										
Comunicação	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																													

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,7300	R\$ 8,5030
TOTAL Material:						R\$ 8,5030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57969707	R\$ 16,7700	R\$ 9,7215
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57969707	R\$ 20,7700	R\$ 12,0403
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7618
VALOR:						R\$ 30,26

16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9300	R\$ 9,9300
TOTAL Material:						R\$ 9,9300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994809	R\$ 16,7700	R\$ 4,8624
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994809	R\$ 20,7700	R\$ 6,0222
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8846
VALOR:						R\$ 20,81

C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
TOTAL Material:						R\$ 18,1800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15938638	R\$ 16,7700	R\$ 19,4429
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15938638	R\$ 20,7700	R\$ 24,0805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5234
VALOR:						R\$ 61,70

16.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
TOTAL Material:						R\$ 1,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14469059	R\$ 16,7700	R\$ 2,4265

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,60%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2023/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSIDIPOMIV	2023/08 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPL	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14528689	R\$ 20,7700	R\$ 3,0176
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4441
					VALOR:	R\$ 7,13

3. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
					TOTAL Material:	R\$ 3,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14498886	R\$ 16,7700	R\$ 2,4315
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14498886	R\$ 20,7700	R\$ 3,0114
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4429
					VALOR:	R\$ 8,79

16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,20440122	R\$ 59,1500	R\$ 130,3903
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,35071104	R\$ 6,1200	R\$ 14,3864
11609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04876994	R\$ 519,2800	R\$ 25,3253
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,35071104	R\$ 41,3200	R\$ 97,1314
					TOTAL Serviço:	R\$ 267,2334
					VALOR:	R\$ 267,23

16.10. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09482328	R\$ 41,9800	R\$ 3,9807
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,74116410	R\$ 12,4000	R\$ 58,7904
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09482328	R\$ 385,4500	R\$ 36,5496
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20387006	R\$ 94,3700	R\$ 19,2392
G1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09482328	R\$ 134,8400	R\$ 12,7860
					TOTAL Serviço:	R\$ 131,3459
					VALOR:	R\$ 131,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6129



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	GAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MS	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIFONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			12/2019
			04/2021
			02/2014
			07/2022
			09/2023
			01/2020
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			08/2023
			09/2021
			08/2021
			0,00%
			0,30%

16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2900	R\$ 31,2900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7800	R\$ 30,7800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,4400	R\$ 25,4400
1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,9900	R\$ 84,9900
TOTAL Material:					R\$ 172,5000	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93211234	R\$ 16,7700	R\$ 32,4015
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93222718	R\$ 20,7700	R\$ 40,1324
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,5339	

VALOR: R\$ 245,03

16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6200	R\$ 35,6200
TOTAL Material:					R\$ 35,6200	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15879883	R\$ 16,7700	R\$ 19,4330
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15939013	R\$ 20,7700	R\$ 24,0805
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5135	

VALOR: R\$ 79,13

16.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,9278
TOTAL Material:					R\$ 1,9278	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10613637	R\$ 16,7700	R\$ 1,7799
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10673267	R\$ 20,7700	R\$ 2,2168
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9967	

VALOR: R\$ 5,92

16.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6189



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	REF	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CAEMA	2019/12	116,68%		12/2019
CAGEPA	2020/12			04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%		06/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	69,84%	08/2021
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	88,12%	48,67%	08/2021
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%	08/2021
Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,8356
TOTAL Material:						R\$ 2,8356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11607629	R\$ 16,7700	R\$ 1,9466
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11607629	R\$ 20,7700	R\$ 2,4109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3575
VALOR:						R\$ 7,19

16.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,2130
TOTAL Material:						R\$ 3,2130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12538639	R\$ 16,7700	R\$ 2,1027
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12598269	R\$ 20,7700	R\$ 2,6167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7194
VALOR:						R\$ 7,93

8. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,5000	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 5,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13476708	R\$ 16,7700	R\$ 2,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536338	R\$ 20,7700	R\$ 2,8115
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0715
VALOR:						R\$ 10,68

16.17. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7600	R\$ 49,7600
TOTAL Material:						R\$ 49,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86913441	R\$ 16,7700	R\$ 14,5754

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MS	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SIGRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO
 12/2019
 04/2021
 02/2014
 07/2022
 08/2023
 01/2020
 05/2021
 03/2017
 07/2023
 08/2023
 08/2021
 08/2021
 08/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86973071	R\$ 20,7700	R\$ 18,0643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,6397
VALOR:						R\$ 82,40

18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1800	R\$ 9,1800
TOTAL Material:						R\$ 9,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28957926	R\$ 16,7700	R\$ 4,8562
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28957926	R\$ 20,7700	R\$ 6,0146
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8708
VALOR:						R\$ 20,05


16.19. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7600	R\$ 49,7600
TOTAL Material:						R\$ 49,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86913441	R\$ 16,7700	R\$ 14,5754
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86973071	R\$ 20,7700	R\$ 18,0643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,6397
VALOR:						R\$ 82,40

16.20. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7600	R\$ 49,7600
TOTAL Material:						R\$ 49,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86913441	R\$ 16,7700	R\$ 14,5754
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86973071	R\$ 20,7700	R\$ 18,0643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,6397
VALOR:						R\$ 82,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 11/09/2023	BOI: 24.04.87
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	CAEMA	2019/12	116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	23,80%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		INSDIPDNIV	2023/08 - Rio Branco	119,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	43,85%
		SIDRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SMOP E01F	2019/07 COM DESONERAÇÃO	57,59%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	26,12%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	96,12%
		Composição	PRÓPRIA	0,66%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,0500
TOTAL Material:					R\$ 115,0500
VALOR:					R\$ 115,05

16.22. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,0400
TOTAL Material:					R\$ 111,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57931054	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58002168	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7621
VALOR:					R\$ 132,80

16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3400
TOTAL Material:					R\$ 7,3400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20250488	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20310118	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6144
VALOR:					R\$ 14,96

16.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9600
TOTAL Material:					R\$ 12,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35759776	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35759776	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4273

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6180



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INS/DIPONV	2023/03 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAF	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2010/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP I LUM	2014/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			12/2019
			04/2021
			02/2014
			07/2022
			06/2023
			01/2020
			05/2021
			03/2017
			07/2023
			08/2023
			08/2021
			08/2021
			08/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4242
VALOR:	R\$ 26,38

16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0200	R\$ 18,0200
TOTAL Material:						R\$ 18,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51210970	R\$ 16,7700	R\$ 8,5881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51210970	R\$ 20,7700	R\$ 10,6365
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2246

VALOR:	R\$ 37,24
--------	-----------

16.26. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
TOTAL Material:						R\$ 9,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28027778	R\$ 16,7700	R\$ 4,7003
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28027778	R\$ 20,7700	R\$ 5,8214
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5217

VALOR:	R\$ 20,51
--------	-----------

16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1300	R\$ 8,1300
TOTAL Material:						R\$ 8,1300


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27896049	R\$ 16,7700	R\$ 4,6949
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28054679	R\$ 20,7700	R\$ 5,8270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5218

VALOR:	R\$ 18,65
--------	-----------

16.28. COMP-8 RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6189

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%																																																																										
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>110,66%</td> <td></td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>CADEPA</td> <td>2020/12</td> <td></td> <td></td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td></td> <td>02/2014</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>INSLUPONIV</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>NO/ACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,59%</td> <td>45,84%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP ILUM</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SMOP</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,12%</td> <td>48,67%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAEMA	2019/12	110,66%		12/2019	CADEPA	2020/12			04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSLUPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%		06/2023	NO/ACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	45,84%	08/2021	SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																																																										
CAEMA	2019/12	110,66%		12/2019																																																																										
CADEPA	2020/12			04/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014																																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSLUPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%		06/2023																																																																										
NO/ACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,48%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	45,84%	08/2021																																																																										
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%	08/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,12%	48,67%	08/2021																																																																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE																																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																													

Não Oficial		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8	RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM		UN	1,00000000	R\$ 1.713,99	R\$ 1.713,99
TOTAL Não Oficial:						R\$ 1.713,99
VALOR:						R\$ 1.713,99

9. COMP-2 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE (UN)

Não Oficial		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE		UN	1,00000000	R\$ 148,81	R\$ 148,81
TOTAL Não Oficial:						R\$ 148,81
VALOR:						R\$ 148,81

16.30. COMP - 3 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)

Não Oficial		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP - 3	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W		UN	1,00000000	R\$ 89,27	R\$ 89,27
TOTAL Não Oficial:						R\$ 89,27
VALOR:						R\$ 89,27

1. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA PADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
TOTAL Material:						R\$ 28,5000
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15937458	R\$ 16,7700	R\$ 19,4427
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15937458	R\$ 20,7700	R\$ 24,0802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5229
VALOR:						R\$ 72,02

16.32. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,0000	R\$ 10,5360
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,7100	R\$ 0,2136
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 65,2100	R\$ 5,2168
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 73,6000	R\$ 3,9450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,62%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSD/POHIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVADAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SORO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 6,3600
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,3000	R\$ 2,9300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,7200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,6700	R\$ 0,2901
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 56,5600
TOTAL Material:						R\$ 95,7715

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11114764	R\$ 16,7700	R\$ 1,8639
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58473323	R\$ 16,7700	R\$ 9,8060
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11114764	R\$ 20,7700	R\$ 2,3085
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58473323	R\$ 20,7700	R\$ 12,1449
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,74003090	R\$ 20,7700	R\$ 56,9104
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,60763463	R\$ 15,5600	R\$ 71,6487
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 154,6824
VALOR:						R\$ 250,45

16.33. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,6000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8700
3841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,7900
TOTAL Material:					R\$ 167,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,39102201	R\$ 16,7700	R\$ 56,6997
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44925499	R\$ 20,7700	R\$ 30,1012
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,8009
VALOR:						R\$ 254,76

17.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,8700
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,3700
TOTAL Material:					R\$ 4,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19329609	R\$ 16,7700	R\$ 3,2416

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
6/9/12



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 21,24%																																																																											
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>118,68%</td><td></td><td>12/2019</td></tr> <tr><td>CAGEPA</td><td>2020/12</td><td></td><td></td><td>04/2021</td></tr> <tr><td>DEOSP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>93,69%</td><td></td><td>03/2014</td></tr> <tr><td>DER-MG</td><td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2022</td></tr> <tr><td>INSDIPONIV</td><td>2023/06 - Rio Branco</td><td>115,90%</td><td></td><td>06/2023</td></tr> <tr><td>NOVAGAP</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>01/2020</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>63,85%</td><td>47,76%</td><td>05/2021</td></tr> <tr><td>SICRO 2</td><td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>26,74%</td><td></td><td>03/2017</td></tr> <tr><td>SICRO</td><td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2023</td></tr> <tr><td>SNAPI</td><td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,42%</td><td>05/2023</td></tr> <tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,99%</td><td>48,84%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>SMOP LUM</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>46,67%</td><td>06/2021</td></tr> <tr><td>SMOP</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>46,67%</td><td>05/2021</td></tr> <tr><td>Composições</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAEMA	2019/12	118,68%		12/2019	CAGEPA	2020/12			04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,69%		03/2014	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%		06/2023	NOVAGAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	26,74%		03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	05/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,99%	48,84%	08/2021	SMOP LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	06/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	05/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																																																										
CAEMA	2019/12	118,68%		12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12			04/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,69%		03/2014																																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%		06/2023																																																																										
NOVAGAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	26,74%		03/2017																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SNAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	05/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,99%	48,84%	08/2021																																																																										
SMOP LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	06/2021																																																																										
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	05/2021																																																																										
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																													

I2396	PINTOR	SEINFRA	H	0,28994414	R\$ 20,7700	R\$ 6,0221
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2637
VALOR:						R\$ 13,99

2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1100	R\$ 0,3885
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1060
TOTAL Material:					R\$ 0,4945	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31875000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6204
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14488636	R\$ 15,5600	R\$ 2,2530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8734	
VALOR:					R\$ 9,37	

17.3. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,7950
I1510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,2160
2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 48,1100	R\$ 24,0550
I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 40,5700	R\$ 12,1710
TOTAL Material:					R\$ 39,2370	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,83555536	R\$ 16,7700	R\$ 30,7823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,83555536	R\$ 20,7700	R\$ 38,1245
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,9068	
VALOR:					R\$ 108,14	

17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,7900	R\$ 3,9555
TOTAL Material:					R\$ 4,2205	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26983051	R\$ 16,7700	R\$ 4,8605

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
6192



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%																																																																											
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CAEMA</td><td>2019/12</td><td>116,68%</td><td></td><td>12/2019</td></tr> <tr><td>CAGEPA</td><td>2020/12</td><td></td><td></td><td>04/2021</td></tr> <tr><td>DEOSP</td><td>2014 COM DESONERAÇÃO</td><td>93,90%</td><td></td><td>02/2014</td></tr> <tr><td>DER-MG</td><td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2022</td></tr> <tr><td>INSOIPONIV</td><td>2023/06 - Rb Branco</td><td>115,90%</td><td></td><td>06/2023</td></tr> <tr><td>NOVACAP</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>01/2020</td></tr> <tr><td>SEINFRA</td><td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,78%</td><td>05/2021</td></tr> <tr><td>SICRO 2</td><td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,74%</td><td></td><td>03/2021</td></tr> <tr><td>SICRO</td><td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td><td>07/2023</td></tr> <tr><td>SINAPI</td><td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,46%</td><td>08/2023</td></tr> <tr><td>SMOP EDIF</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,58%</td><td>49,84%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>SMOP ILLUM</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>SIKOP</td><td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,12%</td><td>48,67%</td><td>08/2021</td></tr> <tr><td>Composição</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr> </tbody> </table>		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	CAEMA	2019/12	116,68%		12/2019	CAGEPA	2020/12			04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSOIPONIV	2023/06 - Rb Branco	115,90%		06/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2021	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	08/2021	SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	SIKOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																																																										
CAEMA	2019/12	116,68%		12/2019																																																																										
CAGEPA	2020/12			04/2021																																																																										
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014																																																																										
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																										
INSOIPONIV	2023/06 - Rb Branco	115,90%		06/2023																																																																										
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020																																																																										
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																																																																										
SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2021																																																																										
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																										
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023																																																																										
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	08/2021																																																																										
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
SIKOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021																																																																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																													

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33813559	R\$ 20,7700	R\$ 7,0231
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8836
VALOR:						R\$ 16,10

3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,6100	R\$ 0,6644
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,1400	R\$ 3,8624
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,2500	R\$ 1,5925
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:						R\$ 6,3313

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33822525	R\$ 16,7700	R\$ 5,6720
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38654315	R\$ 20,7700	R\$ 8,0285
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7005
VALOR:						R\$ 20,03

17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,6100	R\$ 0,4983
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,1400	R\$ 3,8624
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4890
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,8100	R\$ 2,6172
TOTAL Material:						R\$ 7,4669

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77290666	R\$ 16,7700	R\$ 12,9516
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,77290666	R\$ 20,7700	R\$ 16,0533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,0149
VALOR:						R\$ 36,48

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67588424	R\$ 15,5500	R\$ 10,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5100

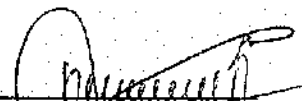


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6193

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	CASMA	2010/12	116,68%		12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	CAGEPA	2020/12			04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022
		NSDIPOKIV	2023/06 - Rio Branco	116,00%		06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			01/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%		03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023
		SNAPF	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	08/2023
		SMOP ENIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	05/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	05/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 10,51
---------------	------------------


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador


Amilton Albuquerque A. R.
CREA. 11153
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAGE - CE



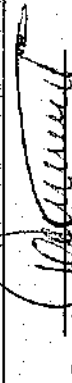
DATA:	VERSAO	HORA	BDI:	MES	DATA REF.
11/09/2023	2019/12	116,95%	24,52%	-	12/2019
	2020/12	93,90%		-	04/2021
	2022/04 COM DESONERAÇÃO	115,90%		-	02/2014
	2023/05 - Rto Branco	83,85%	47,78%	-	07/2022
	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%		-	06/2023
	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	-	01/2020
	2023/04 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%	-	06/2021
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	-	03/2017
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	-	07/2023
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	-	08/2023
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	-	08/2021
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	-	08/2021
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.368,94	100,00 % R\$ 48.368,94						100,00 % R\$ 48.368,94
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.377,92	100,00 % R\$ 6.377,92						100,00 % R\$ 6.377,92
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.484,10	100,00 % R\$ 2.484,10						100,00 % R\$ 2.484,10
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.242,38	100,00 % R\$ 4.242,38						100,00 % R\$ 4.242,38
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 865,47	100,00 % R\$ 865,47						100,00 % R\$ 865,47
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 165.873,49	50,00 % R\$ 82.936,75	50,00 % R\$ 82.936,74					100,00 % R\$ 165.873,49
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 79.678,61	15,00 % R\$ 11.951,79	15,00 % R\$ 11.951,79	25,00 % R\$ 19.919,65	20,00 % R\$ 15.935,73			100,00 % R\$ 79.678,61
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 82.020,25	20,00 % R\$ 16.404,05	20,00 % R\$ 16.404,05	40,00 % R\$ 32.808,10	20,00 % R\$ 11.078,43	40,00 % R\$ 22.156,86	40,00 % R\$ 22.156,86	100,00 % R\$ 82.020,25
9	COBERTURA	R\$ 55.392,15			20,00 % R\$ 11.078,43	20,00 % R\$ 11.078,43	40,00 % R\$ 22.156,86	40,00 % R\$ 22.156,86	100,00 % R\$ 55.392,15
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.499,36			20,00 % R\$ 3.299,87	20,00 % R\$ 3.299,87	40,00 % R\$ 6.599,74	40,00 % R\$ 6.599,75	100,00 % R\$ 16.499,36
11	REVESTIMENTOS	R\$ 175.509,54	20,00 % R\$ 35.101,91	20,00 % R\$ 35.101,91	20,00 % R\$ 35.101,91	30,00 % R\$ 52.652,86	30,00 % R\$ 52.652,86	30,00 % R\$ 52.652,86	100,00 % R\$ 175.509,54
12	PISOS	R\$ 92.481,82	15,00 % R\$ 13.872,27	15,00 % R\$ 13.872,27	15,00 % R\$ 13.872,27	15,00 % R\$ 13.872,27	30,00 % R\$ 27.744,55	40,00 % R\$ 36.992,73	100,00 % R\$ 92.481,82





ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	180 DIAS	Total parcela
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 37.741,00	15,00 % R\$ 5.661,15	30,00 % R\$ 11.322,30	45,00 % R\$ 17.033,45	60,00 % R\$ 22.744,60	100,00 % R\$ 37.741,00
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 37.374,22	40,00 % R\$ 14.949,69	80,00 % R\$ 29.899,38	100,00 % R\$ 37.374,22		100,00 % R\$ 37.374,22
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 16.354,95				75,00 % R\$ 12.266,21	100,00 % R\$ 16.354,95
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 88.744,13	10,00 % R\$ 8.874,41	20,00 % R\$ 17.748,82	30,00 % R\$ 26.623,24	40,00 % R\$ 35.497,65	100,00 % R\$ 88.744,13
17	PINTURAS	R\$ 36.867,10	20,00 % R\$ 7.373,42	40,00 % R\$ 14.746,84	60,00 % R\$ 22.120,26	80,00 % R\$ 29.493,68	100,00 % R\$ 36.867,10
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.586,44				50,00 % R\$ 3.793,22	100,00 % R\$ 7.586,44
		R\$ 954.461,87	R\$ 157.227,35	R\$ 314.454,70	R\$ 471.682,05	R\$ 628.908,40	R\$ 954.461,87


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.867.803-34
 Sócio Administrador



 Arilson Albuquerque de
 CREA: 11.153
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
5196



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 11/09/2023	BOM: 24,52%																																																																										
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																																																																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																																																																												
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="font-size: x-small;">FONTE</th> <th style="font-size: x-small;">VERSÃO</th> <th style="font-size: x-small;">HORA</th> <th style="font-size: x-small;">MES</th> <th style="font-size: x-small;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">CAEMA</td> <td style="font-size: x-small;">2019/12</td> <td style="font-size: x-small;">116,89%</td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">12/2019</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">CAGEPA</td> <td style="font-size: x-small;">2020/12</td> <td></td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">04/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">DEOSP</td> <td style="font-size: x-small;">2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">93,90%</td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">02/2014</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">DER-RIS</td> <td style="font-size: x-small;">2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">07/2022</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">INSDIFONIV</td> <td style="font-size: x-small;">2023/08 - Rio Branco</td> <td style="font-size: x-small;">115,90%</td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">08/2023</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">NOVACAP</td> <td style="font-size: x-small;">2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">04/2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SEINFRA</td> <td style="font-size: x-small;">027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">83,85%</td> <td style="font-size: x-small;">47,76%</td> <td style="font-size: x-small;">09/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SICRO 2</td> <td style="font-size: x-small;">2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">46,74%</td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">03/2017</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SICRO</td> <td style="font-size: x-small;">2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td style="font-size: x-small;">07/2023</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SINAPI</td> <td style="font-size: x-small;">2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">84,44%</td> <td style="font-size: x-small;">47,46%</td> <td style="font-size: x-small;">08/2023</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SMOP-EDIF</td> <td style="font-size: x-small;">2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">37,59%</td> <td style="font-size: x-small;">45,84%</td> <td style="font-size: x-small;">09/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SMOP-ILUM</td> <td style="font-size: x-small;">2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">36,12%</td> <td style="font-size: x-small;">48,67%</td> <td style="font-size: x-small;">08/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">SMOP</td> <td style="font-size: x-small;">2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="font-size: x-small;">36,12%</td> <td style="font-size: x-small;">48,67%</td> <td style="font-size: x-small;">08/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Composição</td> <td style="font-size: x-small;">PRÓPRIA</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td style="font-size: x-small;">0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	CAEMA	2019/12	116,89%		12/2019	CAGEPA	2020/12			04/2021	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014	DER-RIS	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022	INSDIFONIV	2023/08 - Rio Branco	115,90%		08/2023	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			04/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	46,74%		03/2017	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023	SMOP-EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	37,59%	45,84%	09/2021	SMOP-ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	36,12%	48,67%	08/2021	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	36,12%	48,67%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																																																									
CAEMA	2019/12	116,89%		12/2019																																																																									
CAGEPA	2020/12			04/2021																																																																									
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%		02/2014																																																																									
DER-RIS	2022/04 COM DESONERAÇÃO			07/2022																																																																									
INSDIFONIV	2023/08 - Rio Branco	115,90%		08/2023																																																																									
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO			04/2020																																																																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																																																																									
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	46,74%		03/2017																																																																									
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO			07/2023																																																																									
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023																																																																									
SMOP-EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	37,59%	45,84%	09/2021																																																																									
SMOP-ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	36,12%	48,67%	08/2021																																																																									
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	36,12%	48,67%	08/2021																																																																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																																										


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		18,80%	16,80%

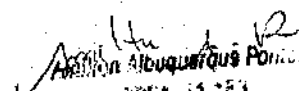
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Arnaldo Albuquerque Pontes
 CREA: 11153
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA : 11/09/2023		BDI: 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	CAEIMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
		GAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,57%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

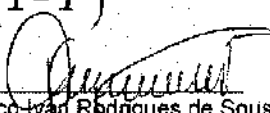
COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

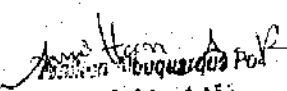
	Benefício	%
S+G	Seguro/Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador


Antonio Joaquim de Sousa
CREA: 11153
ENGENHEIRO CIVIL

Boa Viagem – CE, 11 de setembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Forquilha
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.08.17.001

Prezados(as) senhores(as),

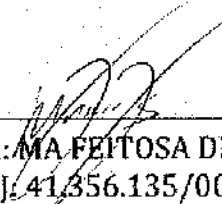
Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.08.17.001**, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, pelo preço global de R\$ 983.196,12 (Novecentos e oitenta e três mil novecentos e noventa e seis reais e doze centavos), com o prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a) Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador (a) da carteira de identidade nº 2006019032641 e CPF nº 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

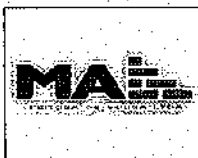
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,


Razão Social: MA FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94





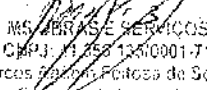
RESUMO DO ORÇAMENTO

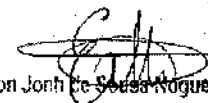
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTES DE FINANCIAMENTO:	RECURSOS:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA 027.1 COM DCGENERAÇÃO	03,26% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.067,06	4,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0.210,09	0,03
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	R\$ 2.417,22	0,25
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.126,47	0,42
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.968,41	2,54
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 105.927,06	10,87
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 77.552,09	7,89
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 79.912,54	8,12
9	COBERTURA	R\$ 86.761,76	8,82
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 18.058,03	1,83
11	REVESTIMENTOS	R\$ 170.238,59	17,39
12	PISOS	R\$ 89.871,11	9,12
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.323,02	2,47
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 25.091,17	2,56
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 15.914,67	1,62
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 110.274,20	11,22
17	PINTURAS	R\$ 28.818,38	2,93
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.383,58	0,75
VALOR DO TOTAL:		R\$ 195.924,48	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 789.972,14	
VALOR TOTAL:		R\$ 983.186,62	



Novecentos e Oitenta e Três Mil Cento e Noventa e Seis reais e Sessenta e Dois centavos


 MS OBRAS E SERVIÇOS
 CNPJ: 11.858.133/0001-71
 Marcos Antonio Fátima de Sousa
 Sócio-Administrador


 Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EST. MUNICIPAL DE FORQUILHA
6200



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/08/2023	BDI:	13,24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	UNIDADE:	0000	DATA DE:	00/00/00
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,82%	47,76% 05/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM_OBRAS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 6.299,80	R\$ 1.544,71	R\$ 7.844,51
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 111,70	R\$ 27,39	R\$ 199,08
2.2	C1887	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 142,37	R\$ 34,01	R\$ 177,28
2.3	C2102	RASPADEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	679,96	R\$ 3,66	R\$ 0,90	R\$ 4,56
3 DEMOLIÇÕES E RETRADAS								
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,82	R\$ 49,72	R\$ 12,13	R\$ 61,91
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	87,10	R\$ 11,60	R\$ 2,94	R\$ 14,44
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 20,54	R\$ 5,04	R\$ 25,58
3.4	C2632	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 22,56	R\$ 5,63	R\$ 28,05
4 LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 5,73	R\$ 1,40	R\$ 7,12
5 MOVIMENTO DE TERRA								
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PRÓF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	98,70	R\$ 6,98	R\$ 1,71	R\$ 6,70
5.2	C0390	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,57	R\$ 67,81	R\$ 21,53	R\$ 109,34
6 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
6.1	C0345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,77	R\$ 415,64	R\$ 101,91	R\$ 517,55
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 513,86	R\$ 126,00	R\$ 639,86
6.3	C1490	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/UNDAÇÕES UTIL. 5X	SEINFRA	M2	66,19	R\$ 92,24	R\$ 15,25	R\$ 77,46
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 90,15	R\$ 22,10	R\$ 112,25
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	R\$ 13,28	R\$ 3,26	R\$ 16,54
6.6	C0843	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 402,10	R\$ 98,59	R\$ 500,69
6.7	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 126,79	R\$ 31,00	R\$ 157,64
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 110,43	R\$ 27,08	R\$ 137,51
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 113,28	R\$ 27,78	R\$ 141,06
6.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 118,91	R\$ 29,18	R\$ 148,07
6.9	C1171	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/ VIGAS LAJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 3,30	R\$ 0,93	R\$ 4,73
7 PAREDES E PAINÉIS								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	872,07	R\$ 96,25	R\$ 13,79	R\$ 70,04
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20x20x20cm) C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	60,40	R\$ 197,49	R\$ 45,97	R\$ 233,45
7.3	C2889	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 1.567,32	R\$ 384,31	R\$ 1.951,63
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 710,77	R\$ 174,28	R\$ 895,05
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 733,24	R\$ 179,79	R\$ 913,03
8.3	C1075	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10m)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 774,13	R\$ 189,82	R\$ 963,95
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.114,41	R\$ 273,25	R\$ 1.387,66
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.104,57	R\$ 285,55	R\$ 1.450,12
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.345,07	R\$ 328,81	R\$ 1.674,88
8.7	C4636	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 312,18	R\$ 59,02	R\$ 254,18
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 381,46	R\$ 68,63	R\$ 450,09
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 253,99	R\$ 62,28	R\$ 310,27
8.10	C4690	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 395,94	R\$ 96,84	R\$ 492,28
8.11	C2675	VIDRO COMUM P/ME EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 288,26	R\$ 70,68	R\$ 358,94
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 61,44	R\$ 15,07	R\$ 78,51
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 74,10	R\$ 18,17	R\$ 92,27
8.14	C1089	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 80,09	R\$ 19,64	R\$ 99,73
9 COBERTURA								
9.1	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	404,09	R\$ 94,72	R\$ 23,23	R\$ 117,95
9.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, a = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,09	R\$ 90,82	R\$ 12,46	R\$ 83,20
9.3	C4160	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (TRIPA, CAIBRO LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 83,01	R\$ 20,35	R\$ 103,36
9.4	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 99,05	R\$ 14,63	R\$ 74,29
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 11,22	R\$ 2,75	R\$ 13,97
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 52,69	R\$ 12,97	R\$ 65,86
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 31,99	R\$ 7,84	R\$ 39,83
10 IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASPÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 28,83	R\$ 7,24	R\$ 36,77
10.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASPÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 30,68	R\$ 7,52	R\$ 38,20
10.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKÁ E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,78	R\$ 19,88	R\$ 12,23	R\$ 62,11
11 REVESTIMENTOS								
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.445,65	R\$ 5,82	R\$ 1,43	R\$ 7,25
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	968,05	R\$ 28,82	R\$ 7,07	R\$ 35,89
11.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 32,51	R\$ 7,97	R\$ 40,48
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (90cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,95	R\$ 84,77	R\$ 20,79	R\$ 105,56
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 66,68	R\$ 16,35	R\$ 83,05
11.6	C4458	FÓRRO PVC - LAMERII 100x6000 OU 200x6000(mm) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 51,24	R\$ 12,56	R\$ 63,80
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 7,48	R\$ 1,83	R\$ 9,31
11.8	C2115	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 24,47	R\$ 5,00	R\$ 30,47
12 PISOS								
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 495,73	R\$ 121,80	R\$ 610,53
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	605,00	R\$ 22,96	R\$ 5,63	R\$ 28,58
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	R\$ 90,60	R\$ 18,70	R\$ 100,46
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	82,43	R\$ 107,93	R\$ 25,45	R\$ 134,38
13 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
13.1	C2825	TUBO PVC S/D. (MARRON) INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 16,49	R\$ 4,58	R\$ 23,02
13.2	C2828	TUBO PVC S/D. (MARRON) INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	78,30	R\$ 25,22	R\$ 5,18	R\$ 31,40
13.3	C2827	TUBO PVC S/D. (MARRON) INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 31,27	R\$ 7,67	R\$ 38,94
13.4	C1559	JOELHO PVC S/D. AZUL D=25mm(3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 12,12	R\$ 2,97	R\$ 15,09
13.5	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 14,36	R\$ 18,23	R\$ 92,58
13.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 98,20	R\$ 21,15	R\$ 107,41
13.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,43	R\$ 30,27	R\$ 153,70
13.8	C2595	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 12,57	R\$ 3,08	R\$ 15,66
13.9	C2586	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	67,70	R\$ 17,49	R\$ 4,29	R\$ 21,78
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,20	R\$ 27,52	R\$ 6,75	R\$ 34,27
13.11	C2593	TUBO PVC BRANCO PRESSOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 30,60	R\$ 7,59	R\$ 38,55
13.12	C2690	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 47,23	R\$ 11,59	R\$ 58,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6201



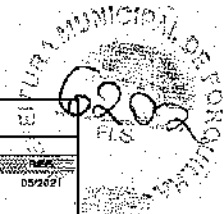
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BOM:	24.52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	037.1 COM DESCONTINUAÇÃO	000%	0.00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COMPOZIC:	PROFRIA	000%	0.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO B			PREÇO TOTAL B
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
14		LOUÇAS E METAIS						R\$ 25.091,17
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO/ABERTURA FRONTAL	SEINFRA UN	5,00	R\$ 983,26	R\$ 236,34	R\$ 1.200,19	R\$ 6.000,95
14.2	C4635	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	5,00	R\$ 485,82	R\$ 119,12	R\$ 604,94	R\$ 3.024,70
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	8,00	R\$ 425,67	R\$ 104,45	R\$ 530,42	R\$ 4.243,36
14.4	C1890	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PAVCS	SEINFRA M	15,00	R\$ 212,03	R\$ 51,99	R\$ 264,02	R\$ 4.224,32
14.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	2,00	R\$ 698,90	R\$ 170,89	R\$ 869,79	R\$ 1.739,58
14.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (DOLOCADO)	SEINFRA M2	8,18	R\$ 371,62	R\$ 91,10	R\$ 462,62	R\$ 3.774,98
14.7	C0885	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA UN	4,00	R\$ 310,55	R\$ 76,19	R\$ 386,70	R\$ 1.546,80
15		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						R\$ 15.914,97
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MDD, UNITRONSIMILAR	SEINFRA UN	12,00	R\$ 246,79	R\$ 60,51	R\$ 307,30	R\$ 3.687,60
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA UN	7,00	R\$ 818,46	R\$ 191,66	R\$ 726,11	R\$ 5.082,77
15.3	C4005	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/ MONTAGEM)	SEINFRA M	12,00	R\$ 18,67	R\$ 4,55	R\$ 23,12	R\$ 277,44
15.4	C4849	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA UN	7,00	R\$ 42,35	R\$ 10,38	R\$ 52,73	R\$ 369,11
15.5	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA M	12,20	R\$ 388,36	R\$ 95,23	R\$ 483,59	R\$ 6.109,95
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 110.274,28
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA M	2.000,00	R\$ 14,20	R\$ 3,48	R\$ 17,68	R\$ 35.360,00
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA M	1.010,00	R\$ 21,62	R\$ 5,28	R\$ 26,90	R\$ 26.800,00
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA M	870,23	R\$ 25,15	R\$ 6,17	R\$ 31,33	R\$ 27.284,31
16.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA M	485,22	R\$ 28,44	R\$ 7,22	R\$ 35,66	R\$ 17.288,17
16.5	C1205	ELETRODUTO CONDULÊTE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA M	121,50	R\$ 20,24	R\$ 4,95	R\$ 25,20	R\$ 3.061,80
17		PINTURAS						R\$ 28.816,38
17.1	C261	TEXTURA ADRILCA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA M2	1.499,40	R\$ 13,61	R\$ 3,34	R\$ 16,95	R\$ 25.414,83
17.2	C266	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	18,35	R\$ 9,12	R\$ 2,24	R\$ 11,36	R\$ 208,49
17.3	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPÓXI	SEINFRA M2	19,32	R\$ 105,22	R\$ 25,80	R\$ 131,02	R\$ 2.531,31
17.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	19,32	R\$ 19,46	R\$ 4,78	R\$ 24,22	R\$ 468,80
17.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	4,41	R\$ 35,49	R\$ 8,70	R\$ 44,19	R\$ 194,88
18		LIMPEZA FINAL						R\$ 7.383,59
18.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA M2	579,56	R\$ 10,23	R\$ 2,51	R\$ 12,74	R\$ 7.383,59
								VALOR BDI TOTAL: R\$ 193.624,46
								VALOR ORÇAMENTO: R\$ 789.572,14
								VALOR TOTAL: R\$ 983.196,62

Novcentos e Oitenta e Três Mil Cento e Noventa e Seis Reais e Sessenta e Dois Centavos

MARCOS ANTONIO FERREIRA DE SOUSA
CNPJ: 41.366.165/0001-71
Marcos Antonio Ferreira de Sousa
Sócio - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nonjette
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	CEINFRA	RECURSOS:	PRÓPRIA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Quantificação:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	0,00% 47,78% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Quantificação:	PRÓPRIA	RECURSOS:	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.067,00	16,66%	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.210,00	100,00%						100,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.417,22	100,00%						100,00%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.126,47	100,00%						100,00%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.958,41	100,00%						100,00%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 165.827,00	50,00%	50,00%					100,00%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 77.552,00	15,00%	15,00%	25,00%	25,00%	20,00%		100,00%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 79.812,54		20,00%	40,00%				100,00%
9	COBERTURA	R\$ 86.761,75				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 16.058,03				20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 170.938,89			20,00%	20,00%	30,00%		100,00%
12	PISOS	R\$ 88.671,11			15,00%	15,00%	30,00%	40,00%	100,00%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.323,62		15,00%	15,00%	20,00%	30,00%	30,00%	100,00%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 25.081,17		40,00%	40,00%	20,00%			100,00%
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 15.914,87					25,00%	75,00%	100,00%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 110.274,28			10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
17	PINTURAS	R\$ 28.818,38		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 7.383,69					50,00%	50,00%	100,00%
		R\$ 663.196,69	R\$ 140.069,00	R\$ 107.704,90	R\$ 137.268,90	R\$ 175.083,43	R\$ 106.480,89	R\$ 105.462,71	R\$ 663.196,69

MARCOS ANTONIO F. DE SOUSA

 CNPJ: 47.258.330/001-71

 Sócio - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nonjueira

 Engenheiro Civil

 CREA Nº 346174CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERBAS:	SEINFRA	COMER	REF
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%

6203
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

1.1. ADM. OBRAS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55025521	R\$ 5.516,78	R\$ 3.035,58
1554	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23924814	R\$ 13.843,59	R\$ 3.264,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6.299,80
					VALOR:	R\$ 6.299,80

2.1. C0369 BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,0800	R\$ 3,2131
10993	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	LN	0,10260000	R\$ 8,9300	R\$ 0,9162
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,2900	R\$ 0,3376
12340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,2000	R\$ 4,1088
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,5500	R\$ 0,6532
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,8700	R\$ 0,2949
11156	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,2900	R\$ 27,8411
12408	PREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70SUN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 15,7500	R\$ 1,6160
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,0000	R\$ 2,7702
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,58380000	R\$ 18,4600	R\$ 10,6229
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,1500	R\$ 2,9072
					TOTAL Material:	R\$ 57,2788

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 19,5200	R\$ 20,0217
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 19,5200	R\$ 10,0059
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 14,8200	R\$ 18,7443
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,7719

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 381,3300	R\$ 5,6437
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,6437
					VALOR:	R\$ 111,70

2.2. C1937 PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,4500	R\$ 34,1190
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 23,4500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,8500	R\$ 53,3250
11725	PREGO 14X18 (1,12" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,5100	R\$ 2,1765
					TOTAL Material:	R\$ 113,1255

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2400
					VALOR:	R\$ 142,37

2.3. C2102 RASPAÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,6200	R\$ 3,6550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6550
					VALOR:	R\$ 3,86

3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 43,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,7460
					VALOR:	R\$ 49,72

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,3664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,2340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,6004
					VALOR:	R\$ 11,60

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 41,7300	R\$ 10,0152
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,0152
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,5264
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5264
					VALOR:	R\$ 20,54

3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 121,5200	R\$ 22,5511
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,5511
					VALOR:	R\$ 22,50

4.1. C1830 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	ARAME GALVANIZADO N.16 BUG	SEINFRA	KG	0,52000000	R\$ 19,4700	R\$ 0,3094
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,8500	R\$ 0,4740
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,6100	R\$ 0,1753
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	SEINFRA	M2	0,09900000	R\$ 27,0000	R\$ 0,2430
					TOTAL Material:	R\$ 1,2817
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,5200	R\$ 2,5376
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,6200	R\$ 1,9009

6209

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COMPOSTO:	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,86% 47,76% 06/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.4392
VALOR:	R\$ 5,73

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10755	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 97,8300	R\$ 5,3801
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,3801
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,8200	R\$ 1,6302
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,6302
VALOR:						R\$ 6,99

5.2. C0330 ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL SIGCONTROLE, MAT. C/ABSLAÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,2300	R\$ 62,9510
TOTAL Material:						R\$ 62,9510
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,8200	R\$ 24,9540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9540
VALOR:						R\$ 87,81

5.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAD)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,1000	R\$ 71,4150
TOTAL Material:						R\$ 71,4150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,5200	R\$ 97,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 14,8200	R\$ 102,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,9400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 480,9400	R\$ 144,2820
TOTAL Serviço:						R\$ 144,2820
VALOR:						R\$ 415,64

5.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 70,2400	R\$ 14,7504
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0300	R\$ 31,8785
10609	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4035
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 150,4000
TOTAL Material:						R\$ 213,4324
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,53000000	R\$ 15,5200	R\$ 132,8200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,8200	R\$ 136,3560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,1760
VALOR:						R\$ 512,88

5.3. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PIFUNDAÇÕES UTIL, 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,9400	R\$ 2,7760
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9700	R\$ 1,9455
11846	SARRAFÓ DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,4600	R\$ 2,2300
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 9,4100
TOTAL Material:						R\$ 16,3495
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 20,4880
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5200	R\$ 20,3760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,8640
VALOR:						R\$ 62,21


5.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL, 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 27,5000	R\$ 7,2200
11691	PONTALETE E BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,8500	R\$ 14,2200
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,9700	R\$ 3,2425
11846	SARRAFÓ DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,4600	R\$ 6,6900
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,4100	R\$ 11,0017
TOTAL Material:						R\$ 42,5240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 21,2760
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,5200	R\$ 24,9020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,9280
VALOR:						R\$ 90,15

5.5. C0218 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,9300	R\$ 10,2685
10103	ARAME RECOZIDO N°18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,1890
TOTAL Material:						R\$ 10,4585
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,7600	R\$ 1,2608
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,5616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8224
VALOR:						R\$ 13,28

5.6. C0845 CONCRETO PNBR, FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 0205
 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VERBA:	NUNCA	MEIO:	RECURSOS PRÓPRIOS	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	03,28%	07,79%	09-2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PROFESSA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,8900	R\$ 14,9797
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,9797
					TOTAL Material:	R\$ 299,3997
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,7200
					VALOR:	R\$ 492,10

6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B/ ELEVACÃO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 87,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,7600
					VALOR:	R\$ 126,76

6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01069	ACÓ CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,7800	R\$ 5,7572
02824	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 6 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,9900	R\$ 42,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,8900	R\$ 15,4570
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,9700	R\$ 0,3891
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,3426
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4100	R\$ 6,1165
					TOTAL Material:	R\$ 74,9640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8320
					VALOR:	R\$ 119,4900

6.9. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01069	ACÓ CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,7800	R\$ 5,7572
02824	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,8400	R\$ 45,8400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,8900	R\$ 15,4570
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,9700	R\$ 0,3891
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,3426
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4100	R\$ 6,1165
					TOTAL Material:	R\$ 77,8340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8320
					VALOR:	R\$ 119,4900

6.10. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
01069	ACÓ CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,7800	R\$ 5,7572
02824	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,4700	R\$ 51,4700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,8900	R\$ 15,4570
11728	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,9700	R\$ 0,3891
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,4800	R\$ 4,3426
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,4100	R\$ 6,1165
					TOTAL Material:	R\$ 83,4640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,8320
					VALOR:	R\$ 119,4900

6.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MGASLAJES (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11695	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
					TOTAL Material:	R\$ 2,3400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,4620
					VALOR:	R\$ 3,80

6206
SECRETARIA MUNICIPAL DE FORTIFICAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VEREADOR:	SEINFRA	HORA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA					

7.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (0x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 63,4500	R\$ 0,9518		
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0300	R\$ 2,2454		
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,1554		
12061 TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 16,0000		
TOTAL Material:				R\$ 20,3526		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200		
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 14,6200	R\$ 16,3744		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 35,8944		
				VALOR:	R\$ 56,2470	

7.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20x20x20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11058 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	UN	25,00000000	R\$ 4,3500	R\$ 108,7500		
TOTAL Material:				R\$ 108,7500		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391 PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 48,8000		
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 14,6200		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 63,4200		
				VALOR:	R\$ 172,1700	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,03000000	R\$ 480,9400	R\$ 14,4282		
TOTAL Serviço:				R\$ 14,4282		
				VALOR:	R\$ 167,48	

7.3. C2866 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10962 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 20,8800	R\$ 14,9797		
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 14,9797		
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 596,4000		
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BNG	KG	1,20000000	R\$ 9,4500	R\$ 11,3400		
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,62350000	R\$ 63,4500	R\$ 39,5611		
10280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 71,6200	R\$ 62,8824		
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 173,8280		
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,80000000	R\$ 11,8600	R\$ 9,4880		
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 12,9700	R\$ 25,9400		
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 47,0500		
TOTAL Material:				R\$ 903,0116		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037 AJUDANTE	H	12,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 193,8480		
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	R\$ 19,5200	R\$ 93,6960		
10496 CARPINTERO	H	7,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 148,4000		
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400		
12543 SERVENTE	H	12,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 175,4400		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 648,4240		
				VALOR:	R\$ 1.567,32	


8.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,40 m), COMPLETA (UN)						
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4422 ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	R\$ 36,0100	R\$ 72,0200		
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 344,1400	R\$ 344,1400		
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	R\$ 294,6100	R\$ 294,6100		
TOTAL Serviço:				R\$ 710,7700		
				VALOR:	R\$ 710,77	

8.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4422 ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	R\$ 36,0100	R\$ 72,0200		
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 344,1400	R\$ 344,1400		
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	R\$ 317,0800	R\$ 317,0800		
TOTAL Serviço:				R\$ 733,2400		
				VALOR:	R\$ 733,24	

8.3. C1975 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10)m (UN)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	R\$ 63,4500	R\$ 0,6728		
10208 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 154,4200	R\$ 154,4200		
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7710		
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9118		
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 69,5700		
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	R\$ 49,3500	R\$ 49,3500		
11240 QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 40,8700	R\$ 40,8700		
11360 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500		
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 282,8200	R\$ 282,8200		
11724 PRESO	KG	0,25000000	R\$ 14,6100	R\$ 3,6525		
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/ROAPE	UN	6,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 8,3400		
TOTAL Material:				R\$ 584,0363		
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	3,75000000	R\$ 15,7600	R\$ 59,1000		
10498 CARPINTERO	H	3,75000000	R\$ 19,5200	R\$ 73,2000		
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 19,5200	R\$ 27,3280		
12543 SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 14,6200	R\$ 20,4680		
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 180,0960		
				VALOR:	R\$ 774,13	

8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m (UN)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

6204
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA	ORÇAMENTO:	00000000
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	027.1 COM DESNEHARCAÇÃO	ORÇAMENTO:	00000000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01960000	R\$ 63,4500	R\$ 0,6228
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6900	R\$ 131,6900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 139,1400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
11158	PECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3100	R\$ 42,6200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,3300	R\$ 112,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 173,0500	R\$ 346,1000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,6100	R\$ 5,8440
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000
					TOTAL Material:	R\$ 854,4498

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 94,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 117,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 279,9600
					VALOR:	R\$ 1.114,41

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10m) (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01960000	R\$ 63,4500	R\$ 0,6228
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6900	R\$ 131,6900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 139,1400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
11158	PECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3100	R\$ 42,6200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,3300	R\$ 112,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 139,1300	R\$ 278,2600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,6100	R\$ 5,8440
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000
					TOTAL Material:	R\$ 854,4498

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 94,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 117,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 279,9600
					VALOR:	R\$ 1.164,57

8.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10m) (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01960000	R\$ 63,4500	R\$ 0,6228
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,6900	R\$ 131,6900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,7716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 23,1900	R\$ 139,1400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
11158	PECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3100	R\$ 42,6200
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 56,3300	R\$ 112,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 289,3800	R\$ 578,7600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,6100	R\$ 5,8440
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 7,8000
					TOTAL Material:	R\$ 1.065,1098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 94,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 117,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,6200	R\$ 29,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 279,9600
					VALOR:	R\$ 1.345,07

8.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 207,2800	R\$ 207,2800
					TOTAL Material:	R\$ 207,2800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,5200	R\$ 4,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8800
					VALOR:	R\$ 212,16

8.8. C3656 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00160000	R\$ 70,2400	R\$ 0,6702
10903	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUI. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (21M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 331,3000	R\$ 331,3000
					TOTAL Material:	R\$ 331,4497
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,5200	R\$ 6,8320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,6200	R\$ 3,6550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0070
					VALOR:	R\$ 361,46

8.9. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEIÇORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
6208

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023			
ORÇAMENTO:	VÍCIO	HORA	Nº
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPONENTES:		PROPRIA	0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,9900	R\$ 253,9900
TOTAL Material:						R\$ 253,9900
VALOR:						R\$ 253,99

8.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AZUL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 307,6200	R\$ 307,6200
TOTAL Material:						R\$ 307,6200

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 49,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,8200	R\$ 21,9300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,7300

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 809,1500	R\$ 16,9922
TOTAL Serviço:						R\$ 16,9922
VALOR:						R\$ 395,34

8.11. C3975 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS COM MASSA E=6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 286,2800	R\$ 286,2800
TOTAL Material:						R\$ 286,2800
VALOR:						R\$ 286,26

8.12. C2218 REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K814	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2200	R\$ 4,6270
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,9100	R\$ 30,3555
TOTAL Material:						R\$ 34,9825

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,7600	R\$ 11,8200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,5200	R\$ 14,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4600
VALOR:						R\$ 81,44

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,4200	R\$ 58,4200
TOTAL Material:						R\$ 58,4200

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,5200	R\$ 15,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,8200	R\$ 3,6550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4150

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 604,2700	R\$ 2,2660
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2660
VALOR:						R\$ 74,10

8.14. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15cm (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIL DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,4100	R\$ 64,4100
TOTAL Material:						R\$ 64,4100

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 9,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,8200	R\$ 3,6550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4150

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 604,2700	R\$ 2,2660
TOTAL Serviço:						R\$ 2,2660
VALOR:						R\$ 80,09

9.1. C4053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07932774	R\$ 14,8200	R\$ 74,2998
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,01596555	R\$ 20,1400	R\$ 20,4695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,7193
VALOR:						R\$ 94,72

9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHOS COM PORCA E ANELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 5,1900
11920	ITALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,7000	R\$ 34,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,5900

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTEADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5200	R\$ 4,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,8200	R\$ 4,4460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1020
VALOR:						R\$ 50,82

9.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,53000000	R\$ 5,3500	R\$ 18,8850

2009
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	14/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	VERBA PRÓPRIA	RECURSOS:	100%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	83,60% 37,76% 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	RECURSOS:	0,00%

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,00000000	R\$ 15,7000	R\$ 15,7000
1049	CARPINTEIRO	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 35,2200
VALOR:				R\$ 63,01

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	PREÇO	0,12000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,7532
1024	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	3,60000000	R\$ 1,2700	R\$ 4,5720
TOTAL Material:				R\$ 47,7264

9.4. C4492 TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
TOTAL Material:				R\$ 22,1100

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,10000000	R\$ 19,5200	R\$ 21,4720
12543	SERVENTE	1,10000000	R\$ 14,6200	R\$ 16,0820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,5540
VALOR:				R\$ 59,66

9.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00250000	R\$ 70,2000	R\$ 0,1756
10441	CAL HIDRATADA	0,32400000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3337
10805	CIMENTO PORTLAND	0,32400000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1717
TOTAL Material:				R\$ 0,6810

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,30000000	R\$ 19,5200	R\$ 5,8560
12543	SERVENTE	0,32000000	R\$ 14,6200	R\$ 4,6784
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,5344
VALOR:				R\$ 11,22

9.6. C0667 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLV. DE 25CM	1,03000000	R\$ 14,1000	R\$ 14,5230
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,09800000	R\$ 14,6100	R\$ 1,4149
11764	REBITES	0,04900000	R\$ 54,7390	R\$ 2,6819
TOTAL Material:				R\$ 18,6298

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	1,00000000	R\$ 15,7000	R\$ 15,7000
12320	ENCANADOR	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,8000
VALOR:				R\$ 52,89

9.7. C2249 RIFÓ DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV.0,33M	1,03000000	R\$ 13,1400	R\$ 13,5342
11725	PREÇO 15X15 (1,14" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,07000000	R\$ 14,6100	R\$ 1,0227
TOTAL Material:				R\$ 14,5569

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,60000000	R\$ 15,7000	R\$ 9,4200
12320	ENCANADOR	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,8800
VALOR:				R\$ 31,99

10.1. C2643 IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11060	EMULSÃO ASFÁLTICA	2,00000000	R\$ 13,1900	R\$ 26,3800
TOTAL Material:				R\$ 26,3800

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	0,20000000	R\$ 15,7000	R\$ 3,1400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,1400
VALOR:				R\$ 29,53

10.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA CIMENTO ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11601	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	1,10000000	R\$ 23,5000	R\$ 25,8500
11736	PRIMER PARA MANTA FK	0,32500000	R\$ 11,8500	R\$ 3,8513
TOTAL Material:				R\$ 29,7013

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,05000000	R\$ 19,5200	R\$ 0,9760
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,9760
VALOR:				R\$ 30,68

10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKÁ E IGOL P/ C/ D'ÁGUA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229	IGOL A	0,50000000	R\$ 11,0500	R\$ 5,5250
12421	SIKA 1	0,50000000	R\$ 5,1600	R\$ 2,5800
TOTAL Material:				R\$ 8,1050

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
12543	SERVENTE	0,70000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,2340
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,7540

SERVÍÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	0,02500000	R\$ 480,8400	R\$ 12,0210
TOTAL Serviço:				R\$ 12,0210
VALOR:				R\$ 49,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 11/09/2023 **BDI:** 24,62%

ORÇANTE: PRAZAS (100%)
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAGÃO 83,96% 47,76% 08/2023
Campesão: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
6210
 INSTITUCIONAL

11.1. 00776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	0,00610000	M3	0,00610000	R\$ 63,4500	R\$ 0,3870
10605 CIMENTO PORTLAND	2,43000000	KG	2,43000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,2879
TOTAL Material:					R\$ 1,6749
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,10000000	H	0,10000000	R\$ 19,5200	R\$ 1,9520
12543 SERVENTE	0,15000000	H	0,15000000	R\$ 14,6200	R\$ 2,1930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1450
VALOR:					R\$ 5,820

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	0,02430000	M3	0,02430000	R\$ 63,4500	R\$ 1,5418
10605 CIMENTO PORTLAND	7,30000000	KG	7,30000000	R\$ 0,5300	R\$ 3,8690
TOTAL Material:					R\$ 5,4108
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,60000000	H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
12543 SERVENTE	0,80000000	H	0,80000000	R\$ 14,6200	R\$ 11,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,4080
VALOR:					R\$ 28,82

11.3. C1408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,80000000	H	0,80000000	R\$ 19,5200	R\$ 15,6160
12543 SERVENTE	0,80000000	H	0,80000000	R\$ 14,6200	R\$ 11,6960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,3120
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PEN TRAÇO 1:3	0,02500000	M3	0,02500000	R\$ 480,9400	R\$ 12,0235
TOTAL Serviço:					R\$ 12,0235
VALOR:					R\$ 39,335

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	8,00000000	KG	8,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 15,2800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	1,10000000	M2	1,10000000	R\$ 40,8300	R\$ 44,9130
TOTAL Material:					R\$ 60,1930
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	0,72000000	H	0,72000000	R\$ 19,5200	R\$ 14,0544
12543 SERVENTE	0,72000000	H	0,72000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,5264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5808
VALOR:					R\$ 84,77

11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	4,00000000	KG	4,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 7,6400
16487 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	1,10000000	M2	1,10000000	R\$ 31,3000	R\$ 34,4300
TOTAL Material:					R\$ 42,0700
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	0,72000000	H	0,72000000	R\$ 19,5200	R\$ 14,0544
12543 SERVENTE	0,72000000	H	0,72000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,5264
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5808
VALOR:					R\$ 66,65

11.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x500) OU 200x600 (mm) - PD/NECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16293 FORRO PVC - LAMBRI (100x500) OU 200x600 (mm) DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	1,00000000	M2	1,00000000	R\$ 51,2400	R\$ 51,2400
TOTAL Material:					R\$ 51,2400
VALOR:					R\$ 51,24

11.7. 00779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900 CIMENTO COLANTE	3,36000000	KG	3,36000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,8816
TOTAL Material:					R\$ 1,8816
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,15000000	H	0,15000000	R\$ 19,5200	R\$ 2,9280
12543 SERVENTE	0,16000000	H	0,16000000	R\$ 14,6200	R\$ 2,3392
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2672
VALOR:					R\$ 7,15

11.8. 02116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	0,00610000	M3	0,00610000	R\$ 63,4500	R\$ 0,3870
10441 CAL HIDRATADA	1,22000000	KG	1,22000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 1,6070
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0,80000000	H	0,80000000	R\$ 19,5200	R\$ 15,6160
12543 SERVENTE	0,78000000	H	0,78000000	R\$ 14,6200	R\$ 11,4116
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,0276
VALOR:					R\$ 28,63

12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/03/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA	NOME:	027.1	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	062021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR THACO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89000000	R\$ 63,4500	R\$ 44,2861
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87300000	R\$ 71,6200	R\$ 62,8621
10906	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	229,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:					R\$ 223,7700	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,0400		
SEINFRA	H	16,90000000	R\$ 14,6200	R\$ 233,5200		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 272,5600	
VALOR:					R\$ 496,73	

12.3. C3001 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03950000	R\$ 63,4500	R\$ 2,3159
10906	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,59000000	R\$ 0,5300	R\$ 7,7274
TOTAL Material:					R\$ 10,0433	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,5200	R\$ 4,8800		
SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,5200	R\$ 8,0410		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9210	
VALOR:					R\$ 22,95	

12.4. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,1700	R\$ 0,2340
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,6480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8820	

Materiais						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 9,4500
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 70,2400	R\$ 2,1072
10505	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1900	R\$ 2,2785
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,59000000	R\$ 0,5300	R\$ 14,0372
10957	DISCO DE DESABASTE DE 7	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,1200	R\$ 0,5136
11161	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,8900	R\$ 3,4890
11162	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,0900	R\$ 1,6545
11316	JUNTA PLÁSTICA 17MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3000	R\$ 3,2500
TOTAL Material:					R\$ 36,7927	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,5200	R\$ 29,2800		
SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,5200	R\$ 23,4240		
SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14,6200	R\$ 17,5440		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2480	
VALOR:					R\$ 107,23	

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00680000	R\$ 42,4500	R\$ 0,0940
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 36,8700	R\$ 0,0111
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,8100	R\$ 4,2150
TOTAL Material:					R\$ 4,5411	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,7600	R\$ 6,3040		
SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,1000	R\$ 7,2400		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5440	
VALOR:					R\$ 18,49	


13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 42,4500	R\$ 0,0467
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 36,8700	R\$ 0,0114
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,59000000	R\$ 6,3100	R\$ 9,4599
TOTAL Material:					R\$ 9,5031	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,0920		
SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6870	
VALOR:					R\$ 25,22	

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/2") (M)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 42,4500	R\$ 0,0509
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 36,8700	R\$ 0,0154
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,1800	R\$ 13,7700
TOTAL Material:					R\$ 13,8363	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,0920		
SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950		
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6870	
VALOR:					R\$ 29,52	

6212

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	VERBA	ICMS:	0%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MEF:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Outros:	PRÓPRIA	MSD:	0,00%
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7800	R\$ 7,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,4300
					VALOR:	R\$ 31,27

13.4. C1659 JOELHO PVC SOLID AZUL D=25mm X 3/4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 42,4500	R\$ 0,1061	
11180	SEINFRA	M	0,30500000	R\$ 0,2070	R\$ 0,1014	
11301	SEINFRA	LN	1,00300000	R\$ 5,4900	R\$ 5,4900	
11888	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 35,8700	R\$ 0,1475	
					TOTAL Material:	R\$ 5,8450
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,18200000	R\$ 15,7800	R\$ 2,8596	
12320	SEINFRA	H	0,18300000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2748
					VALOR:	R\$ 12,12

13.5. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	SEINFRA	M	0,94300000	R\$ 0,2000	R\$ 0,2444	
11806	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,8400	R\$ 52,8400	
					TOTAL Material:	R\$ 53,0844
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 15,7800	R\$ 8,0136	
12320	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6510	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6646
					VALOR:	R\$ 74,33

13.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3120	
11807	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,5800	R\$ 64,5800	
					TOTAL Material:	R\$ 64,9920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 15,7800	R\$ 8,0136	
12320	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6510	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,6646
					VALOR:	R\$ 82,25

13.7. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3800	
11808	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,9200	R\$ 89,9200	
					TOTAL Material:	R\$ 90,3100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,7800	R\$ 14,9724	
12320	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,1170
					VALOR:	R\$ 123,43

13.8. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 42,4500	R\$ 0,2123	
11888	SEINFRA	L	0,00780000	R\$ 36,8700	R\$ 0,2768	
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6800	R\$ 3,7168	
					TOTAL Material:	R\$ 4,2059
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,7800	R\$ 3,7824	
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3664
					VALOR:	R\$ 12,57


13.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,4500	R\$ 0,3184	
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 36,8700	R\$ 0,4056	
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,2500	R\$ 6,3125	
					TOTAL Material:	R\$ 7,0365
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7800	R\$ 4,7280	
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4580
					VALOR:	R\$ 17,49

13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 42,4500	R\$ 0,7217	
11888	SEINFRA	L	0,02800000	R\$ 36,8700	R\$ 0,9588	
12196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,0200	R\$ 9,1102	
					TOTAL Material:	R\$ 10,7907
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,7800	R\$ 7,5648	
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2048
					VALOR:	R\$ 27,82

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
--	--	--	--	--	--	--

0213
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	PROPRIA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	Composição:	PROPRIA	6,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,4500	R\$ 1,0613
1186	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04500000	R\$ 36,8700	R\$ 1,4748
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,2919
TOTAL Material:						R\$ 12,8380

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,7600	R\$ 7,8800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1272
VALOR:						R\$ 30,9652

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (8") (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (8") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,0700	R\$ 26,3307
TOTAL Material:						R\$ 26,3307

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,7600	R\$ 9,4560
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9160
VALOR:						R\$ 47,25

14.1. C4835 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10062	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
18836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,7800	R\$ 306,7800
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,0000	R\$ 513,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1456
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,1600	R\$ 0,9160
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
TOTAL Material:						R\$ 859,2716

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 47,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,5800
VALOR:						R\$ 953,85

14.2. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 33,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2912
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÁ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,8900	R\$ 167,8900
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,2800	R\$ 121,2800
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9400	R\$ 33,9400
TOTAL Material:						R\$ 379,7912

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 15,7600	R\$ 52,0080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,0380
VALOR:						R\$ 495,82

14.3. C1819 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA CITORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2184
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,1000	R\$ 91,1000
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,2800	R\$ 121,2800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,6900	R\$ 72,6900
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500
TOTAL Material:						R\$ 330,1084

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 15,7600	R\$ 43,3400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,8650
VALOR:						R\$ 425,97

14.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,2400	R\$ 0,0351
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0795
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 182,4000	R\$ 182,4000
TOTAL Material:						R\$ 182,5146

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 19,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,5200	R\$ 4,8800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,6200	R\$ 5,1170
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5170
VALOR:						R\$ 212,03

14.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 372,1900	R\$ 372,1900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,9100	R\$ 189,9100
TOTAL Material:						R\$ 562,1000

6219
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	VERBA	TIPO:	ORÇ
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	0,271 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	85,86% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PROPRIA	PREÇO:	0,96% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11031	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 16,6500	R\$ 16,6500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,88000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1458
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 27,2100	R\$ 27,2100
				TOTAL Material:	R\$ 627,2058
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 15,7600	R\$ 31,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 19,1900	R\$ 38,3800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,7200
				VALOR:	R\$ 696,93

14.6. C4650 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,06800000	R\$ 70,2400	R\$ 0,5615
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 316,9000	R\$ 316,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,6960
				TOTAL Material:	R\$ 318,8875

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 19,5200	R\$ 23,4240
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 14,8200	R\$ 29,2400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,6640
				VALOR:	R\$ 371,52

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 123,7400	R\$ 123,7400
11851	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 128,4200	R\$ 128,4200
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 29,7700	R\$ 29,7700
				TOTAL Material:	R\$ 281,9300

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 19,1900	R\$ 28,6500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,6500
				VALOR:	R\$ 310,58

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDIC. DE SETA, MOD. UNITRON	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 225,5100	R\$ 225,5100
				TOTAL Material:	R\$ 225,5100

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,5160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 10,5200	R\$ 6,8320
11085	ELEOTRTECNICO MONTADOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 25,5400	R\$ 8,9395
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2785
				VALOR:	R\$ 246,73

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 603,1600	R\$ 603,1600
11568	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
				TOTAL Material:	R\$ 604,9200

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 15,7600	R\$ 6,3040
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 19,1900	R\$ 7,6400
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9440
				VALOR:	R\$ 618,40

15.3. C4009 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 18,5700	R\$ 18,5700
				TOTAL Material:	R\$ 18,5700
				VALOR:	R\$ 18,57

15.4. C4549 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA L	0,03000000	R\$ 15,4200	R\$ 0,4626
				TOTAL Material:	R\$ 0,4626

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,89000000	R\$ 15,7600	R\$ 12,0280
12385	PINTOR	SEINFRA H	1,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 39,2800
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,8680
				VALOR:	R\$ 42,33

15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

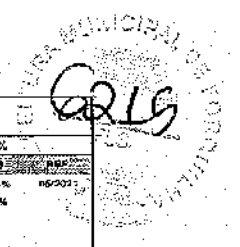
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA UN	0,60000000	R\$ 33,8400	R\$ 20,3040
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA UN	0,60000000	R\$ 22,7000	R\$ 13,6200
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA M	2,00000000	R\$ 167,3400	R\$ 334,6800
				TOTAL Material:	R\$ 368,6040

Mão de Obra

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 19,5200	R\$ 11,7120
12545	SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	R\$ 14,8200	R\$ 8,0410
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7530
				VALOR:	R\$ 388,36

16.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 35mm (3/4") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	1,10000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,5750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,62%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	ORÇAMENTO:	1.000.000,00	RECURSOS:	1.000.000,00
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 27,78% 100,00%	PROPRIA:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA				

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5840
VALOR:					R\$ 14,20

16.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,1300
TOTAL Material:					R\$ 5,8430

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,6780
VALOR:					R\$ 21,53

16.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,8400
TOTAL Material:					R\$ 7,5240

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,6400
VALOR:					R\$ 25,18

16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 8,2720

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1880
VALOR:					R\$ 28,44

16.5. C1206 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,6900
TOTAL Material:					R\$ 9,6900

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5840
VALOR:					R\$ 20,24

17.1. C2661 TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11658	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 12,5200
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,1700
TOTAL Material:					R\$ 4,6015

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,7600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0080
VALOR:					R\$ 13,61

17.2. C2666 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5200
TOTAL Material:					R\$ 0,4920

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 19,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6346
VALOR:					R\$ 9,12

17.3. C1905 PINTURA C/ ESMALTE E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 0,5200
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,7600
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 46,8100
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 39,4800
TOTAL Material:					R\$ 36,1800

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,7600
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,0320
VALOR:					R\$ 105,22

17.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	ACUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,1800
11100	ESMALTE SINTECO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,4900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,9200
TOTAL Material:					R\$ 51,5900

6216

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FONTE:	SEINFRA	VERBA	RECURSOS
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	05,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
11947	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,2080
					TOTAL Material:	R\$ 6,1624
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,7600	R\$ 5,5160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,5200	R\$ 7,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3240
					VALOR:	R\$ 19,48
17.5. C1278 ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 16,1500	R\$ 0,4842
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 23,4900	R\$ 3,7584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5900	R\$ 0,4770
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,2300	R\$ 2,5476
					TOTAL Material:	R\$ 7,2672
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,7600	R\$ 12,6080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,5200	R\$ 15,8160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,3240
					VALOR:	R\$ 35,59
18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,6200	R\$ 10,2340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2340
					VALOR:	R\$ 10,23

MARCELA FERREIRA DOS SANTOS
 CNP: 43.356.735/0001-71
 Marcela Angélica Furtosa de Sousa
 São - Administrador

Elton José de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	14/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	BDI:	24,52%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEMPRE:	02% CDM DE DISTRIBUIÇÃO 03,80% 42,71% 02021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Carregado:	RHCMS 0,0% 300%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,18
TOTAL		6,98

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MS CONSULTING SERVIÇOS
 CNPJ: 17.157.230/0001-71
 Marcos Antônio de Sousa da Sousa
 Administrador

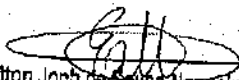

 Elton John de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA: 11/08/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO DE ATENDIMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	PONTO DE VERDADE	VERDADE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	227,3 COM DESC. ENERGIAD 83,88% 47,73% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Cor. post. de	PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,96	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,78

MS OFICINA DE SERVIÇOS
 CNPJ: 14.356.746/0001-71
 Marcos Antônio Brito de Sousa
 Sócio - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE

CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17/001.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

ANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO	931.109,48	Novocentos e Trinta e Um Mil Cento e Nove reais e Quarenta e Oito centavos	06 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 05 de Setembro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS NETO
035229633-00
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.17.001

DATA DO CERTAME: 11/09/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 05/09/2023

BDI: 24,52%

SEINFRA: 027-1 COM DESONERAÇÃO: 93,86% 47,76% 03/2/01

SINAPI: 202301 COM DESONERAÇÃO: 85,82% 48,90% 02/2/03

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	SEINFRA	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 50.071,32
1.1	COMP-1	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA	mês	6,00	R\$ 6.701,91	1.843,31	R\$ 8.345,22	R\$ 50.071,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.130,21
2.1	G0389	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	R\$ 105,89	25,95	R\$ 131,85	R\$ 2.373,30
2.2	G1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 127,40	31,24	R\$ 158,64	R\$ 961,84
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	579,56	R\$ 3,89	0,95	R\$ 4,84	R\$ 2.805,07
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 2.501,32
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,82	R\$ 52,88	12,97	R\$ 65,85	R\$ 580,80
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	87,10	R\$ 12,34	3,03	R\$ 15,37	R\$ 1.338,73
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,43	R\$ 20,82	5,11	R\$ 25,93	R\$ 296,38
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,43	R\$ 20,06	4,92	R\$ 24,97	R\$ 285,41
4	LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 4.190,22
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	579,56	R\$ 5,81	1,42	R\$ 7,23	R\$ 4.190,22
5	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 22.766,40
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	96,70	R\$ 6,57	1,61	R\$ 8,18	R\$ 791,01
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	220,57	R\$ 80,01	19,62	R\$ 99,63	R\$ 21.975,39
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 146.575,95
6.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,77	R\$ 405,44	99,41	R\$ 504,85	R\$ 1.398,43

Assinatura: 

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.		
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE.		
DATA:	05/09/2023	BOM:	24,52%
EMITE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 90,05% 47,70% 08/2021
COMPOSIÇÕES:	SINAPI	PROPRIA:	202301 COM DESONERAÇÃO 86,02% 46,90% 02/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
6.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	21,74	R\$ 500,23	122,66	R\$ 622,89	R\$ 13.541,63
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,32	R\$ 62,72	15,38	R\$ 78,10	R\$ 805,99
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	143,05	R\$ 86,87	21,30	R\$ 108,17	R\$ 15.473,72
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.624,32	R\$ 11,90	2,92	R\$ 14,82	R\$ 38.892,42
6.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 363,16	89,05	R\$ 452,21	R\$ 21.299,09
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	47,10	R\$ 134,84	33,06	R\$ 167,90	R\$ 7.908,09
6.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 99,19	24,32	R\$ 123,51	R\$ 14.145,60
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	85,50	R\$ 101,63	24,92	R\$ 126,55	R\$ 10.820,03
6.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICHADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,94	R\$ 106,42	26,09	R\$ 132,51	R\$ 22.651,26
6.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MIGALHAJES	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 3,55	0,87	R\$ 4,42	R\$ 1.639,69
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	872,67	R\$ 55,40	13,58	R\$ 68,98	R\$ 60.196,78
7.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 174,11	42,69	R\$ 216,80	R\$ 10.926,72
7.3	C2868	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,39	R\$ 1.474,34	361,51	R\$ 1.835,85	R\$ 4.387,68
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 643,28	167,73	R\$ 801,01	R\$ 1.602,02
8.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 662,41	162,42	R\$ 824,83	R\$ 8.248,30
8.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 697,21	170,96	R\$ 868,17	R\$ 8.681,70
R\$ 75.511,18									

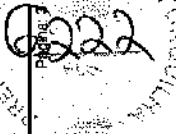
Página 01
22/09/2023
15:21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
DATA DO CERTAME:	17/08/2023.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	83,85%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	47,76%
Composições	PRÓPRIA	Composições	86,82%
		Composições	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.008,10	R\$ 247,19	R\$ 1.255,29	R\$ 1.255,29
8.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.050,78	R\$ 257,65	R\$ 1.308,43	R\$ 2.616,86
8.6	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.204,40	R\$ 295,32	R\$ 1.499,72	R\$ 2.999,44
8.7	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	19,00	R\$ 181,60	R\$ 44,53	R\$ 226,13	R\$ 4.296,47
8.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 314,02	R\$ 77,00	R\$ 391,02	R\$ 1.724,40
8.9	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	R\$ 216,16	R\$ 53,00	R\$ 269,16	R\$ 5.490,86
8.10	C4930	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	17,93	R\$ 353,64	R\$ 86,71	R\$ 440,35	R\$ 7.895,48
8.11	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS CAMASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,33	R\$ 245,33	R\$ 60,15	R\$ 305,48	R\$ 11.709,06
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	73,92	R\$ 67,93	R\$ 14,20	R\$ 82,13	R\$ 5.331,86
8.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,40	R\$ 66,05	R\$ 16,20	R\$ 82,25	R\$ 3.240,65
8.14	C1868	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	63,20	R\$ 71,15	R\$ 17,45	R\$ 88,60	R\$ 5.599,52
9	COBERTURA								R\$ 78.740,71
9.1	COMP-09	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA.	Composições Próprias	M2	404,03	R\$ 85,09	R\$ 20,86	R\$ 105,95	R\$ 42.806,98
9.2	C4654	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	404,03	R\$ 45,47	R\$ 11,15	R\$ 56,62	R\$ 22.876,18
9.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 78,13	R\$ 19,16	R\$ 97,29	R\$ 5.424,89
9.4	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	55,76	R\$ 58,77	R\$ 14,41	R\$ 73,18	R\$ 4.080,52
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,30	R\$ 11,80	R\$ 2,89	R\$ 14,69	R\$ 224,76
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	12,03	R\$ 52,44	R\$ 12,86	R\$ 65,30	R\$ 785,56


 PÁGINA 3
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DATA DO CERTAME: 11/08/2023.

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,82%

FORMA DE PAGAMENTO: SEM BDI

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 202301 COM DESONERAÇÃO 85,82% 46,80% 02/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	65,97	R\$ 30,94	R\$ 7,59	R\$ 2.541,82
10 IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	295,14	R\$ 25,79	6,32	R\$ 9.476,95
10.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	99,27	R\$ 28,32	6,45	R\$ 3.253,08
10.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	22,76	R\$ 49,57	12,15	R\$ 1.404,75
11 REVESTIMENTOS								
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.446,65	R\$ 5,83	1,43	R\$ 25.015,42
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	569,05	R\$ 29,50	7,23	R\$ 20.901,21
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.153,78	R\$ 32,79	8,04	R\$ 47.108,94
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	553,85	R\$ 77,34	18,96	R\$ 53.335,76
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 61,96	15,19	R\$ 1.172,69
11.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,12	R\$ 43,61	10,69	R\$ 3.698,92
11.7	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 7,49	1,84	R\$ 3.461,15
11.8	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	370,97	R\$ 25,66	6,30	R\$ 11.863,62
12 PISOS								
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	35,41	R\$ 480,54	117,83	R\$ 21.188,26
12.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	505,80	R\$ 22,27	5,46	R\$ 14.025,83
12.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	420,37	R\$ 72,98	17,89	R\$ 38.199,02
								R\$ 84.765,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
 2223
 Página 1/6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001

DATA DO CERTAME: 11/09/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%

FORTE: SEINFRA **MARCA:** SEINFRA **UNIDADE:** M2

COM DESONERAÇÃO: 85,85% **47,75%** **05/2/02**


SINAPI: 202301 **COM DESONERAÇÃO:** 85,82% **46,90%** **02/2/023**

Composições: PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(R\$)		PIEÇO TOTAL(R\$)
						SEINFRA	COM BDI	
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	85,43	R\$ 106,71	R\$ 132,88	R\$ 11.351,94
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	227,30	R\$ 18,70	R\$ 23,29	R\$ 5.293,82
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	78,90	R\$ 24,81	R\$ 30,89	R\$ 2.437,22
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,30	R\$ 30,34	R\$ 37,78	R\$ 238,01
13.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 11,66	R\$ 14,52	R\$ 667,92
13.5	C2186	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 67,81	R\$ 84,44	R\$ 1.773,24
13.6	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,94	R\$ 97,05	R\$ 194,10
13.7	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,09	R\$ 139,57	R\$ 139,57
13.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 12,48	R\$ 16,54	R\$ 714,84
13.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=60mm (2")	SEINFRA	M	57,70	R\$ 17,12	R\$ 21,32	R\$ 1.230,16
13.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	25,25	R\$ 26,99	R\$ 33,61	R\$ 848,65
13.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	178,25	R\$ 30,21	R\$ 37,62	R\$ 6.705,77
13.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 44,65	R\$ 55,60	R\$ 3.447,20
13.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 14,11	R\$ 17,57	R\$ 316,26
13.14	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,54	R\$ 19,35	R\$ 193,50
13.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 12,33	R\$ 15,35	R\$ 690,75
13.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 13,11	R\$ 16,32	R\$ 179,52

6225
Página 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4868 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI: 202301 COM DESONERAÇÃO 85,82% 48,80% 02/2023 Compostação: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	PROPOSTA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 PROPOSTA: 202301 COM DESONERAÇÃO 85,82% 48,80% 02/2023
DATA DO CERTAME: 11/09/2023.	MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEINFRA	VALOR UNITÁRIO R\$ (BDI)	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
13.17	C1564	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,10	4,93	R\$ 25,03	R\$ 50,06
13.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 25,94	6,36	R\$ 32,30	R\$ 258,40
13.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,56	5,29	R\$ 26,85	R\$ 80,55
13.20	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,80	8,53	R\$ 43,33	R\$ 173,32
13.21	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X75mm (4"X3")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,63	9,72	R\$ 49,35	R\$ 49,35
13.22	C2350	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,31	4,73	R\$ 24,04	R\$ 168,28
13.23	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO PIESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 31,04	7,61	R\$ 38,65	R\$ 115,95
13.24	C2355	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,95	8,57	R\$ 43,52	R\$ 174,08
13.25	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 42,55	10,43	R\$ 52,98	R\$ 1.165,56
13.26	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 22,17	5,44	R\$ 27,61	R\$ 717,86
13.27	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 260,04	63,76	R\$ 323,80	R\$ 5.504,60
13.28	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 98,66	24,19	R\$ 122,85	R\$ 786,24
13.29	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,48	R\$ 140,53	34,46	R\$ 174,99	R\$ 783,96
13.30	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 280,28	68,72	R\$ 349,00	R\$ 349,00
13.31	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 43,64	10,70	R\$ 54,34	R\$ 380,38
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 842,55	206,59	R\$ 1.049,14	R\$ 5.245,70
14.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 437,97	107,99	R\$ 545,96	R\$ 2.729,80
									R\$ 32.078,36

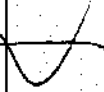


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	SEINFRA:	83,95%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,76%
SINAPI:	2022X01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	48,90%
Composições:	PRÓPRIAS	Composições:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
14.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 382,93	R\$ 476,82	R\$ 4.291,38
14.4	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	16,00	R\$ 186,73	R\$ 232,52	R\$ 3.720,32
14.5	C0948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 607,97	R\$ 757,04	R\$ 1.514,08
14.6	C4089	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 327,39	R\$ 407,67	R\$ 3.326,59
14.7	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 270,41	R\$ 336,71	R\$ 1.346,84
14.8	COMP-04	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	1,54	R\$ 835,06	R\$ 1.039,82	R\$ 1.601,32
14.9	COMP-05	BALÇAO EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA	Composições Próprias	M2	8,88	R\$ 326,47	R\$ 406,52	R\$ 3.609,90
14.10	COMP-06	BANCADA DE GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA BERCÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	Composições Próprias	M2	1,05	R\$ 438,01	R\$ 545,41	R\$ 572,88
14.11	COMP-07	BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M2	0,90	R\$ 1.045,26	R\$ 1.301,56	R\$ 1.171,40
14.12	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,95	R\$ 14,86	R\$ 89,28
14.13	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 422,60	R\$ 526,22	R\$ 526,22
14.14	C1151	DUCHA P/VC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 59,36	R\$ 73,92	R\$ 443,52
14.15	C2511	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 503,32	R\$ 626,73	R\$ 626,73
14.16	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 489,63	R\$ 609,69	R\$ 1.219,38
14.17	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,28	R\$ 11,56	R\$ 46,24
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO							
15.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRONSIMILAR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 214,56	R\$ 267,17	R\$ 3.206,04
15.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 529,33	R\$ 659,12	R\$ 4.613,84
								R\$ 13.782,83


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.697/0001-75
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000
 (88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.		
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.		



DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** **MOMA:** **DATA REF:**

SEINFRA 927,1 COM DESONERAÇÃO 83,50% 47,75% 09/2021

SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 85,82% 46,50% 02/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEINFRA	COM BDI	
15.3	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,00	R\$ 15,80	R\$ 3,87	R\$ 236,04
15.4	C4848	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 44,97	R\$ 11,03	R\$ 392,00
15.5	C4846	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	12,80	R\$ 334,72	R\$ 82,07	R\$ 5.334,91
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	271,70	R\$ 14,34	R\$ 3,62	R\$ 4.852,56
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	144,30	R\$ 21,71	R\$ 5,32	R\$ 3.900,43
16.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 25,18	R\$ 6,17	R\$ 228,56
16.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	79,20	R\$ 29,56	R\$ 7,25	R\$ 2.915,35
16.5	C1206	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	121,50	R\$ 19,48	R\$ 4,78	R\$ 2.947,59
16.6	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	36,15	R\$ 60,10	R\$ 14,74	R\$ 2.705,47
16.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 7,04	R\$ 8,77	R\$ 1.105,02
16.8	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	103,00	R\$ 8,42	R\$ 2,06	R\$ 1.079,44
16.9	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,04	R\$ 63,76	R\$ 323,80
16.10	C4809	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,39	R\$ 29,03	R\$ 147,42
16.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 217,93	R\$ 53,44	R\$ 271,37
16.12	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,54	R\$ 18,28	R\$ 185,64
16.13	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.416,00	R\$ 5,72	R\$ 1,40	R\$ 17.201,92
16.14	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	283,00	R\$ 6,85	R\$ 1,68	R\$ 2.413,99
						R\$ 81.374,34		



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP.: 62.190-000
 (86) 9.9448-1441 | grupo@tectaconstr.com

6227
17/09/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHASE.

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO: 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO: 85,82% 46,80% 02/2023
 Composições Próprias: 0,00% 0,00%

DATA DO CERTAME: 11/09/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHASE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHASE-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
16.15	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	R\$ 7,54	1,85	R\$ 9,39	R\$ 2.685,54
16.16	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	48,00	R\$ 9,90	2,43	R\$ 12,33	R\$ 591,84
16.17	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 74,99	18,39	R\$ 93,38	R\$ 1.494,08
16.18	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 18,86	4,62	R\$ 23,48	R\$ 117,40
16.19	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,99	18,39	R\$ 93,38	R\$ 93,38
16.20	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,99	18,39	R\$ 93,38	R\$ 93,38
16.21	C4682	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 95,28	23,36	R\$ 118,64	R\$ 355,92
16.22	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 114,48	28,07	R\$ 142,55	R\$ 1.710,60
16.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 13,96	3,42	R\$ 17,38	R\$ 451,88
16.24	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 24,62	6,04	R\$ 30,66	R\$ 674,52
16.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,82	8,54	R\$ 43,36	R\$ 43,36
16.26	C1482	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,15	4,70	R\$ 23,85	R\$ 47,70
16.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	58,00	R\$ 17,62	4,32	R\$ 21,94	R\$ 1.272,52
16.28	COMP-8	RÉGUA DE GÁS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 1.430,72	350,61	R\$ 1.781,53	R\$ 14.252,24
16.29	COMP-2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W	Composições Próprias	UN	63,00	R\$ 127,53	31,27	R\$ 158,80	R\$ 10.004,40
16.30	COMP-3	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W	Composições Próprias	UN	23,00	R\$ 78,81	19,32	R\$ 98,13	R\$ 2.256,99
16.31	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 88,64	16,83	R\$ 85,47	R\$ 1.452,99
16.32	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 239,06	58,62	R\$ 297,68	R\$ 1.786,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.

DATA DO CERTAME: 11/09/2023.

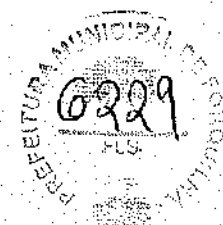
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.

DATA: 05/09/2023 **BDI:** 24,52%


FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,78% 02/2021
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 85,82% 45,90% 02/2023
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITARIO R\$ BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
16.33	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 228,97	56,14	R\$ 285,11	R\$ 1.710,86
17	PINTURAS								
17.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.499,40	R\$ 13,50	3,31	R\$ 16,81	R\$ 25.204,91
17.2	C2888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	18,35	R\$ 9,59	2,35	R\$ 11,94	R\$ 219,10
17.3	C1805	PINTURA C/EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	SEINFRA	M2	70,28	R\$ 103,82	25,46	R\$ 129,28	R\$ 9.085,80
17.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 16,80	3,87	R\$ 19,67	R\$ 380,02
17.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 19,43	4,76	R\$ 24,19	R\$ 467,35
17.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,41	R\$ 36,23	8,88	R\$ 45,11	R\$ 198,94
18	LIMPEZA FINAL								
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	579,56	R\$ 10,88	2,67	R\$ 13,55	R\$ 7.853,04
						VALOR TOTAL		R\$ 931.169,48	
Novecentos e Trinta e Um Mil Cento e Nove reais e Quarenta e Oito centavos									



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

6230
ALB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE			DATA: 05/09/2023	BOI: 24,52%					
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001			SEINFRA	VERBÃO	TAXA	MES	REF		
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023			SEINFRA	377,1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.			SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO			85,82%	46,90%	02/2025
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.			Composição			PRÓPRIA	0,00%	7,00%	

1.1. COMP-1 EQUIPE TÉCNICA DE OBRA (mês)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 5.888,92	R\$ 2.347,57
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 14.514,46	R\$ 4.354,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.701,91
VALOR:						R\$ 6.701,91

2.1. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,32	R\$ 2,73
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,60	R\$ 0,78
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,80	R\$ 0,29
12340	FIÃO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,09	R\$ 3,50
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 8,13	R\$ 0,56
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,44	R\$ 0,25
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 13,86	R\$ 23,69
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 13,40	R\$ 1,37
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 22,98	R\$ 2,36
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 15,71	R\$ 10,74
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 12,07	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 48,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 20,77	R\$ 21,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,77	R\$ 10,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 15,55	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,89


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 355,38	R\$ 5,26
TOTAL Serviço:						R\$ 5,26
VALOR:						R\$ 105,89

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,47	R\$ 29,04
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,99	R\$ 19,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,09	R\$ 45,41
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,43	R\$ 1,86
TOTAL Material:						R\$ 95,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA:	06/08/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	COMPOZ:	VERBA	ROCHA	PREÇO	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,86%	47,70%	09/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%	49,50%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 127,40

2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,89
VALOR:					R\$ 3,89

3.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88
VALOR:					R\$ 52,88

3.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,34
VALOR:					R\$ 12,34

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	R\$ 40,09	R\$ 9,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,20
VALOR:					R\$ 20,82

3.4. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	R\$ 108,28	R\$ 20,05

0239

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA : 05/09/2023	BID : 24,82%																								
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERBIC</th> <th>HORA</th> <th>MEC</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERBIC	HORA	MEC	PRE	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2023	SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023	Composiçõe		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORNTE	VERBIC	HORA	MEC	PRE																							
	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2023																					
	SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023																						
Composiçõe		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																											

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 20,05
VALOR:	R\$ 20,05

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,57	R\$ 0,33
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,09	R\$ 0,40
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 12,43	R\$ 0,15
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 22,98	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 1,09	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72	

VALOR:	R\$ 5,81
--------	----------

5.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 68,34	R\$ 4,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,86	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,55	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,71	

VALOR:	R\$ 6,57
--------	----------

5.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,70	R\$ 53,57
TOTAL Material:					R\$ 53,57	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44	

VALOR:	R\$ 80,01
--------	-----------

6.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 52,85	R\$ 60,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	FORTE:	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	ORCA: 83,89%	MES: 47,76%	REP: 10/05/2021
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA:	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 80,78
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,55	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 439,86	R\$ 131,96
TOTAL Serviço:					R\$ 131,96
VALOR:					R\$ 405,44

6.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 59,78	R\$ 12,55
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,88	R\$ 27,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,45	R\$ 13,93
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,54	R\$ 126,90
TOTAL Material:					R\$ 180,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61
VALOR:					R\$ 500,23


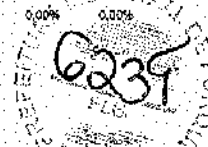
6.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,88	R\$ 2,35
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,04	R\$ 1,66
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,79	R\$ 1,90
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
TOTAL Material:					R\$ 13,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80
VALOR:					R\$ 62,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 05/09/2023																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.17.001.	BDI: 24,52%																				
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,50%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	09/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,50%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	09/2021																		
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,50%	02/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																						

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLÁSTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 23,66	R\$ 6,16
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,09	R\$ 12,11
11726	PREGÔ 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,04	R\$ 2,76
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,79	R\$ 5,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,01	R\$ 9,37
					TOTAL Material:	R\$ 36,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,68

VALOR: R\$ 86,87

6.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,60	R\$ 8,74
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,04	R\$ 0,16
					TOTAL Material:	R\$ 8,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00

VALOR: R\$ 11,90

6.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,59	R\$ 15,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA-MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 54,00	R\$ 46,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 80,95	R\$ 66,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,45	R\$ 157,05
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,12	R\$ 12,36
					TOTAL Material:	R\$ 285,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30

VALOR: R\$ 363,16

0235
 TUBA ANALÍTICA DE CUSTOS
 MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE					

6.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84
VALOR:					R\$ 134,84

6.8. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,62	R\$ 4,90
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,58	R\$ 36,58
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,09	R\$ 13,12
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,04	R\$ 0,33
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,79	R\$ 3,68
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,01	R\$ 5,21
TOTAL Material:					R\$ 83,82


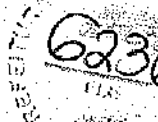
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 338,35	R\$ 13,53
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:					R\$ 22,66
VALOR:					R\$ 89,19

6.9. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,62	R\$ 4,90
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,02	R\$ 39,02
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,09	R\$ 13,12
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,04	R\$ 0,33
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,79	R\$ 3,68
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,01	R\$ 5,21
TOTAL Material:					R\$ 86,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA : 05/09/2023		BDI : 24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	SEINFRA	VERBAS	HORA	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	Composição	FRCPRIA	0,00%	0,00%
						

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,71
--------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 338,35	R\$ 13,53
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:						R\$ 22,66
VALOR:						R\$ 101,63

6.10: C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,62	R\$ 4,90
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,81	R\$ 43,81
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,09	R\$ 13,12
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,04	R\$ 0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,79	R\$ 3,68
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,01	R\$ 5,21
TOTAL Material:						R\$ 71,05

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,71

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 338,35	R\$ 13,53
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,25	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:						R\$ 22,66
VALOR:						R\$ 108,42


6.11: C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
TOTAL Material:						R\$ 1,99

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,56
VALOR:						R\$ 3,55

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,00	R\$ 0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 05/09/2023	BDI: 34																
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORAS</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERBA	HORAS	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBA	HORAS	PREÇO																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																
	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%																
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023 08.17.001.																			
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																			

Item	Descrição	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,88	R\$ 1,92
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,45	R\$ 0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,54	R\$ 13,50
TOTAL Material:						R\$ 17,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19
VALOR:					R\$ 55,40

7.2. C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 3,70
TOTAL Material:					R\$ 92,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,41


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 439,86
TOTAL Serviço:					R\$ 13,20
VALOR:					R\$ 174,11

7.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,61
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,04
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 54,00
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87900000	R\$ 60,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,09
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - l. = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,01
TOTAL Material:					R\$ 769,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77
TOTAL:					R\$ 206,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 05/08/2023	BDI: 24,52%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ</th> <th>VERS</th> <th>NOR</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01</td> <td>COM DESONERACÃO</td> <td>85,82%</td> <td>48,90%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		ORÇ	VERS	NOR	MES	REP	SEINFRA	027.1	COM DESONERACÃO	83,85%	47,79%	SINAPI	2023/01	COM DESONERACÃO	85,82%	48,90%	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ORÇ	VERS	NOR	MES	REP																			
	SEINFRA	027.1	COM DESONERACÃO	83,85%	47,79%																			
	SINAPI	2023/01	COM DESONERACÃO	85,82%	48,90%																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																							

10121	ARMAÇADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 156,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,89
VALOR:						R\$ 1.474,34

8.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,26	R\$ 66,52
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 306,86	R\$ 306,86
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,90	R\$ 269,90
TOTAL Serviço:					R\$ 643,28
VALOR:					R\$ 643,28

8.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,26	R\$ 66,52
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 306,86	R\$ 306,86
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,03	R\$ 289,03
TOTAL Serviço:					R\$ 662,41
VALOR:					R\$ 662,41

8.3. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA, MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 54,00	R\$ 0,57
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,42	R\$ 131,42
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,88	R\$ 1,51
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,45	R\$ 0,77
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,74	R\$ 59,22
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,86	R\$ 34,86
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,78
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,76	R\$ 223,76
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,43	R\$ 3,11
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 505,58
Mão de Obra					
FORTE					
UNID					
COEFICIENTE					
PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL					

6231
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,25%
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	65,82%	46,80%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,30%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.				

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63
VALOR:						R\$ 697,21

8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)


Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,57
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 118,44
11555	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,80
11558	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,28
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 95,88
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,76
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 294,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,97
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 710,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 100,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 124,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 297,88
VALOR:					R\$ 1.008,10

8.5. C1982 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

Materia	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,57
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 118,44
11555	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,80
11558	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,28

6290

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
		DATA : 05/09/2023 BDI : 24,52% FONTE VERSÃO HORA MES PERÍODO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 07/2023 05/2024 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 85,82% 08/2023 02/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,94	R\$ 95,88
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 168,62	R\$ 337,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 12,43	R\$ 4,97
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,60
TOTAL Material:						R\$ 762,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,77	R\$ 100,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 297,88	
VALOR:					R\$ 1.060,78	

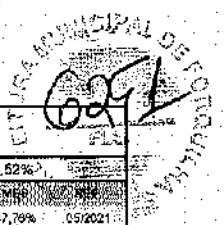
8.6. C1984 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 54,00	R\$ 0,57
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,08	R\$ 112,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,88	R\$ 1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,45	R\$ 0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 19,74	R\$ 118,44
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,80	R\$ 36,80
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,14	R\$ 36,28
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,94	R\$ 95,88
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,22	R\$ 1,76
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 245,43	R\$ 490,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 12,43	R\$ 4,97
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 909,52	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,77	R\$ 100,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 297,88	
VALOR:					R\$ 1.204,40	

8.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	05/08/2023	BIX:	24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	Fonte:	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,80% 02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,03%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.				

18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 176,41	R\$ 176,41
					TOTAL Material:	R\$ 176,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 181,60

8.8. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 59,78	R\$ 0,06	
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,45	R\$ 0,07	
16727	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,96	R\$ 281,96	
					TOTAL Material:	R\$ 282,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77	
12391	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27	
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,93
					VALOR:	R\$ 314,02

8.9. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18343	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 216,16	R\$ 216,16	
					TOTAL Material:	R\$ 216,16
					VALOR:	R\$ 216,16

8.10. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19142	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,81	R\$ 261,81	
					TOTAL Material:	R\$ 261,81

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93	
12543	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,26

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CO164	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 788,96	R\$ 16,57	
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,79% 02/2023
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SINAPI	2023011 COM DESONERAÇÃO 86,82% 46,90% 02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.		

VALOR: R\$ 353,64

8.11. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 245,33	R\$ 245,33
TOTAL Material:					R\$ 245,33	
VALOR:					R\$ 245,33	

8.12. C2215 REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 11,25	R\$ 3,94
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 24,60	R\$ 25,88
TOTAL Material:					R\$ 29,77	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,16	
VALOR:					R\$ 57,93	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 49,72	R\$ 49,72
TOTAL Material:					R\$ 49,72	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,28	


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 545,57	R\$ 2,05
TOTAL Serviço:					R\$ 2,05	
VALOR:					R\$ 56,05	

8.14. C1669 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,82	R\$ 54,82
TOTAL Material:					R\$ 54,82	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
02/9/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	EDITE:	SEINFRA	HORA:	08/2021	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,28

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CD197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 545,57	R\$ 2,05	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,05
					VALOR:	R\$ 71,16

9.1. COMP-09 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA. (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 54,00	R\$ 0,54	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,45	R\$ 0,14	
12387 PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,80	R\$ 1,60	
16740 PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,76	R\$ 27,24	
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 66,18	R\$ 33,09	
					TOTAL Material:	R\$ 62,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02	
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,43	R\$ 17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,48
					VALOR:	R\$ 85,09


9.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,46	R\$ 4,38	
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,66	
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,53	R\$ 29,53	
					TOTAL Material:	R\$ 34,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,90
					VALOR:	R\$ 45,47

9.3. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,58	R\$ 16,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4683 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	SEINFRA	VERBA	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE			0,00%

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 14,50	R\$ 19,29
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,43	R\$ 1,49
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,08	R\$ 3,78
TOTAL Material:					R\$ 40,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54
VALOR:					R\$ 78,13

9.4. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,57	R\$ 18,81
TOTAL Material:					R\$ 18,81

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96
VALOR:					R\$ 58,77

9.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,78	R\$ 0,15
10441	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,88	R\$ 0,29
10805	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,45	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,21
VALOR:					R\$ 11,80

9.6. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10447	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,00	R\$ 12,36
11726	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,43	R\$ 1,12
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 46,63	R\$ 1,87
TOTAL Material:					R\$ 15,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
02/14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA:	05/06/2023	BDI:	24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	Fonte:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	Fonte:	SINAPI	20/2301 COM DESONERAÇÃO	85,82% 46,80% 02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12320 ENCANADOR	H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,09
VALOR:				R\$ 52,44

9.7. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,03000000	R\$ 11,18	R\$ 11,52
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 12,43	R\$ 0,87
TOTAL Material:				R\$ 12,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,55
VALOR:				R\$ 30,94

10.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 11,22	R\$ 22,44
TOTAL Material:				R\$ 22,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,35
VALOR:				R\$ 25,79

10.2. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA (M2)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501 MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,10000000	R\$ 20,00	R\$ 22,00
11736 PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,32500000	R\$ 10,09	R\$ 3,28
TOTAL Material:				R\$ 25,28

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,04
VALOR:				R\$ 26,32

10.3. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0295
R\$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA: 05/09/2023		BDI: 24,52%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	UNID:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SEINFRA:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	85,80%	46,90%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16229	IGOLA	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,41
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 4,39
TOTAL Material:					R\$ 6,91

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,66

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 439,86
TOTAL Serviço:					R\$ 11,00
VALOR:					R\$ 49,57

11.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 1,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:					R\$ 5,83
--------	--	--	--	--	----------

11.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 4,60


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,90

VALOR:					R\$ 29,50
--------	--	--	--	--	-----------

11.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55
TOTAL Material:					R\$ 9,33

MUNICIPAL DE FORQUILHA
2023

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4088 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 05/09/2023
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	BDI : 24,52%
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 439,86
TOTAL Serviço:					R\$ 11,00
VALOR:					R\$ 32,79

11.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,62
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,75
TOTAL Material:					R\$ 51,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,15
VALOR:					R\$ 77,34

11.5. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,62
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,66
TOTAL Material:					R\$ 35,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,15
VALOR:					R\$ 61,96


11.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,61
TOTAL Material:					R\$ 43,61
VALOR:					R\$ 43,61

11.7. C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	Fonte:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	Fonte:	SINAPI	VERBA:	202301 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	63,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.			MES:	47,78%
					PREÇO:	05/2021
						02/2023
						0,00%
						0,00%

10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,56	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 1,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,55	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,61
VALOR:						R\$ 7,49

11.8. C2116 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,00	R\$ 0,33
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,88	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 1,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 15,55	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,28
VALOR:						R\$ 25,68

12.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 54,00	R\$ 37,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,95	R\$ 53,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,45	R\$ 99,00
TOTAL Material:						R\$ 190,20


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 290,34
VALOR:						R\$ 480,54

12.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 54,00	R\$ 1,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,45	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 8,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19

6249

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08 17.001.
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
		DATA: 05/09/2023 BDI: 24,52% FONTE: SEINFRA HORA: MES: RES: SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 82,86% 47,76% 05/2021 SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 85,82% 48,90% 02/2023 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 36,13	R\$ 0,03
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 31,38	R\$ 0,01
12200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,39	R\$ 3,82
TOTAL Material:					R\$ 3,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12320	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84
VALOR:					R\$ 19,70

13.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 36,13	R\$ 0,04
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 31,38	R\$ 0,02
12201	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,37	R\$ 8,06
TOTAL Material:					R\$ 8,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69
VALOR:					R\$ 24,81

13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 36,13	R\$ 0,04
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 31,38	R\$ 0,02
12202	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,82	R\$ 11,73
TOTAL Material:					R\$ 11,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55
VALOR:					R\$ 30,34

13.4. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mm X3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 36,13	R\$ 0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	ORÇÃO:	HORA: 47,76%
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAFI:	202301 COM DESONERAÇÃO 05,82% 48,90% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,22	R\$ 0,09
11301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 31,38	R\$ 0,13
TOTAL Material:						R\$ 4,99

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
VALOR:						R\$ 11,66

13.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
11906	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,97	R\$ 44,97
TOTAL Material:						R\$ 45,18

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,63
VALOR:						R\$ 67,81

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


Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,05	R\$ 55,05
TOTAL Material:						R\$ 55,31

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,63
VALOR:						R\$ 77,94

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

Material	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,22	R\$ 0,33
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,53	R\$ 76,53
TOTAL Material:						R\$ 76,86

Mão de Obra	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/09/2023		BDI: 24,52%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	ORÇAMENTO:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA		
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	VERSAO:	027	COM DESONERACAO	85,89%	47,76%	06/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI:	2023/01	COM DESONERACAO	85,82%	46,90%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composicao:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,77	R\$ 15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,32	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,23
VALOR:						R\$ 112,09

13.8. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 36,13	R\$ 0,18
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 31,38	R\$ 0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,13	R\$ 3,16
TOTAL Material:					R\$ 3,58	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90	
VALOR:					R\$ 12,48	

13.9. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

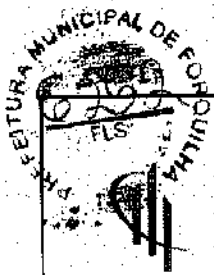
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 36,13	R\$ 0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 31,38	R\$ 0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,32	R\$ 5,37
TOTAL Material:					R\$ 5,99	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13	
VALOR:					R\$ 17,12	

13.10. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 36,13	R\$ 0,61
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 31,38	R\$ 0,82
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,68	R\$ 7,76
TOTAL Material:					R\$ 9,19	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,77	R\$ 8,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,32	R\$ 9,75



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4886 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA : 05/09/2023	BDI : 24,52%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	11/05/2023.	SINAPI	2023M1 COM DESONERAÇÃO 85,82% 46,90% 02/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,80

VALOR: R\$ 28,99

13.11. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 36,13	R\$ 0,90
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 31,38	R\$ 1,26
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,57	R\$ 8,76
TOTAL Material:					R\$ 10,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29

VALOR: R\$ 30,21

13.12. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 22,18	R\$ 22,40
TOTAL Material:					R\$ 22,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,77	R\$ 10,06
12320	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,25

VALOR: R\$ 44,65

13.13. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 36,13	R\$ 1,01
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
11888	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 31,38	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 2,98


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR: R\$ 14,11

13.14. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 82.190-000
(88) 9.9448-1441 | grupotecta@hotmail.com

ELABORADO POR: [Assinatura]
FLS. 19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,9%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	COMPRÉDIA:	PRÓPRIA		
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE				

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,03000000	KG	0,03000000	R\$ 36,13	R\$ 1,08
16235	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
11888	0,04700000	L	0,04700000	R\$ 31,38	R\$ 1,47
TOTAL Material:					R\$ 4,41

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	0,30000000	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13
VALOR:					R\$ 15,54

13.15. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,01000000	KG	0,01000000	R\$ 36,13	R\$ 0,36
11283	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
11888	0,01500000	L	0,01500000	R\$ 31,38	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 1,94

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,28000000	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320	0,28000000	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 12,33

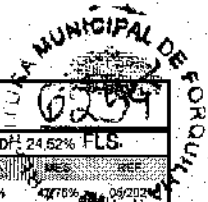
13.16. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,01500000	KG	0,01500000	R\$ 36,13	R\$ 0,54
11284	1,00000000	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
11888	0,02200000	L	0,02200000	R\$ 31,38	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 2,72

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,28000000	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
12320	0,28000000	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 13,11

13.17. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	0,03400000	KG	0,03400000	R\$ 36,13	R\$ 1,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	05/08/2023	BDI: 24,52% FLS.
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA DO CERTAME:	11/06/2023.	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,62% 46,97% 09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 31,38	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 16,77	R\$ 6,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,32	R\$ 7,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,39
					VALOR:	R\$ 20,10

13.18. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 36,13	R\$ 1,81
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,38	R\$ 2,51
					TOTAL Material:	R\$ 9,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,69
					VALOR:	R\$ 25,94

13.19. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 36,13	R\$ 1,45
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,38	R\$ 1,88
					TOTAL Material:	R\$ 8,58


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32	R\$ 7,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	R\$ 21,56

13.20. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,64	R\$ 9,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 0253
 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	FONTES:	VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI:	220301 COM DESONERAÇÃO	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PROPRIA:	0,00%
					0,00%

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 33,06	R\$ 1,85
					TOTAL Material:	R\$ 17,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,06
					VALOR:	R\$ 34,80

13.21. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,90	R\$ 13,90
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05100000	R\$ 33,06	R\$ 2,02
					TOTAL Material:	R\$ 22,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,06
					VALOR:	R\$ 39,63

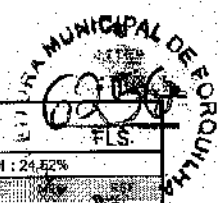
13.22. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,12	R\$ 3,36
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 33,06	R\$ 0,99
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
					TOTAL Material:	R\$ 8,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,32	R\$ 5,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,75
					VALOR:	R\$ 19,31

13.23. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 36,13	R\$ 2,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 31,38	R\$ 2,86
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,04	R\$ 9,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4686 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.					

TOTAL Material:	R\$ 13,98
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,06
VALOR:						R\$ 31,04

13.24. C2355 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,05	R\$ 6,15
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	R\$ 33,06	R\$ 2,28
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,48	R\$ 9,48
TOTAL Material:						R\$ 17,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,06
VALOR:						R\$ 34,95

13.25. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
TOTAL Material:						R\$ 24,00


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55
VALOR:						R\$ 42,55

13.26. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
TOTAL Material:						R\$ 8,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08

FEITURA Nº 0225
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA : 05/09/2023	BDI 14,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,78% 02/2021
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 86,82% 48,80% 02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,47
VALOR:	R\$ 22,17

13.27. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 55,40	R\$ 125,20
G0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,83	R\$ 14,05
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 480,54	R\$ 24,03
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 40,15	R\$ 96,76
TOTAL Serviço:						R\$ 260,04

VALOR:	R\$ 260,04
--------	------------

13.28. C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 34,77	R\$ 2,78
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 10,77	R\$ 43,08
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 338,35	R\$ 27,07
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL: 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 86,87	R\$ 14,94
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 134,84	R\$ 10,79
TOTAL Serviço:						R\$ 98,66

VALOR:	R\$ 98,66
--------	-----------

13.29. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 59,78	R\$ 0,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,45	R\$ 1,71
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 78,90	R\$ 82,85
TOTAL Material:						R\$ 86,04

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,49

VALOR:	R\$ 140,53
--------	------------

13.30. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	52%	FLS:
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	Fonte:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	Fonte:	SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,62%	48,90%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.					

ID	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 6,62	R\$ 11,59
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,04	R\$ 0,18
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 54,00	R\$ 5,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,88	R\$ 4,80
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 24,26	R\$ 2,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,45	R\$ 12,83
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 59,12	R\$ 2,48
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,46	R\$ 49,91
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 25,31	R\$ 10,12
TOTAL Material:						R\$ 100,13


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
12543	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,55	R\$ 90,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,15
VALOR:					R\$ 280,28

13.31. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11770	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30	
TOTAL Material:					R\$ 7,30	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,77	R\$ 16,43
12320	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,32	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,34
VALOR:					R\$ 43,64

14.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62	
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,07	R\$ 261,07	
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 436,59	R\$ 436,59	
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17	
11180	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,22	R\$ 0,12	
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93	
11516	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,79	R\$ 0,78	
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00	
TOTAL Material:					R\$ 731,28	

SEI TURMA DE FORQUILHA
FLS. 0050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																				
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																				
	<table border="1"> <tr> <td>DATA:</td> <td>05/09/2023</td> <td>BDI:</td> <td>26,52%</td> </tr> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>KORR</td> <td>PRE</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>527.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	DATA:	05/09/2023	BDI:	26,52%	FONTE	VERSÃO	KORR	PRE	SEINFRA	527.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA:	05/09/2023	BDI:	26,52%																			
FONTE	VERSÃO	KORR	PRE																			
SEINFRA	527.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																			
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,27
VALOR:					R\$ 842,56

14.2. C4536 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,17	R\$ 28,34
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,22	R\$ 0,25
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,89	R\$ 142,89
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,20	R\$ 103,20
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,89	R\$ 28,89
TOTAL Material:					R\$ 315,57

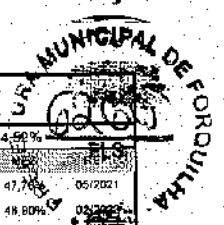
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,40
VALOR:					R\$ 437,97

14.3. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,53	R\$ 77,53
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,20	R\$ 103,20
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,86	R\$ 61,86
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
TOTAL Material:					R\$ 280,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,32	R\$ 55,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,00
VALOR:					R\$ 382,93

14.4. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/08/2023	BDI: 24,58%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	COMPOZ:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	PREÇO:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE	VALOR:	47,76%
			COMPOZ:	212301 COM DESONERAÇÃO
		PREÇO:	85,82%	
		VALOR:	48,80%	
		COMPOZ:	PROPRIA	
		PREÇO:	0,00%	
		VALOR:	0,00%	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 59,78	R\$ 0,03
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,45	R\$ 0,07
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,23	R\$ 155,23
TOTAL Material:					R\$ 155,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,40
VALOR:					R\$ 186,73

14.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,76	R\$ 316,76
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,58	R\$ 167,58
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,17	R\$ 14,17
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,16	R\$ 23,16
TOTAL Material:					R\$ 533,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18
VALOR:					R\$ 607,97

14.6. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,78	R\$ 0,48
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 269,45	R\$ 269,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 271,37

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02
VALOR:					R\$ 327,39

RECEBIM. DE FORQUILHA
R\$ 3.000,00
RIS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPF Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
DATA DO CERTAME:	11/09/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE
DATA:	05/09/2023
BDI:	3,52%
FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 88,82% 46,90% 07/023 COMPENSAÇÃO PROPRIA 0,00% 0,00%

14.7. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915		CUBA DE AÇO INOX	1,00000000	R\$ 105,29	R\$ 105,29
11861		SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	1,00000000	R\$ 109,30	R\$ 109,30
12271		VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	1,00000000	R\$ 25,34	R\$ 25,34
TOTAL Material:					R\$ 239,93

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320		ENCANADOR	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,48
VALOR:					R\$ 270,41

14.8. COMP-04 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		AREIA GROSSA	0,00800000	R\$ 59,78	R\$ 0,48
17893		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	1,10000000	R\$ 214,82	R\$ 236,30
10805		CIMENTO PORTLAND	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 238,22

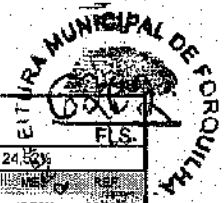
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543		SERVEANTE	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	2,00000000	R\$ 270,41	R\$ 540,82
TOTAL Serviço:					R\$ 540,82
VALOR:					R\$ 835,06

14.9. COMP-05 BALCÃO EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 20CM NA FACE EXTERNA E 5CM NA FACE INTERNA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		AREIA GROSSA	0,00800000	R\$ 59,78	R\$ 0,48
17893		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	1,25000000	R\$ 214,82	R\$ 268,53
10805		CIMENTO PORTLAND	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 270,45

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEDREIRO	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543		SERVEANTE	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02
VALOR:					R\$ 326,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,50%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	Fonte:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	Fonte:	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Fonte:	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Fonte:			0,00%

14.10. COMP-06 BANCADA DE GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E UMA CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR PARA BERÇÁRIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA		M3	0,00800000	R\$ 59,78	R\$ 0,48
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm		M2	1,10000000	R\$ 214,82	R\$ 236,30
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44
19073 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA		UN	1,00000000	R\$ 143,77	R\$ 143,77
TOTAL Material:					R\$ 381,99

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE		H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02

VALOR: R\$ 438,01

14.11. COMP-07 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM CUBAS DE AÇO INOX E CONE PARA EXPURGO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA		M3	0,00800000	R\$ 59,78	R\$ 0,48
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm		M2	1,00000000	R\$ 214,82	R\$ 214,82
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM		UN	1,00000000	R\$ 667,21	R\$ 667,21
10915 CUBA DE AÇO INOX		UN	1,00000000	R\$ 105,29	R\$ 105,29
TOTAL Material:					R\$ 989,24

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE		H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02

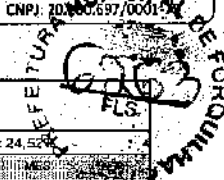
VALOR: R\$ 1.046,26

14.12. C3874 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)		KG	0,50000000	R\$ 6,73	R\$ 3,37
TOTAL Material:					R\$ 3,37

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543 SERVENTE		H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,79

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		M3	0,00100000	R\$ 788,96	R\$ 0,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4388 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001
	DATA DO CERTAME:	11/08/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.
		DATA : 05/09/2023 BDI : 24,52% CONT: VERSÃO: TIPO: MES: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,76% 05/2023 SINAPI 2028/01 COM DESONERAÇÃO 84,82% 46,90% 02/2023 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,79
VALOR:	R\$ 11,95

14.13. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,85	R\$ 32,85
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,07	R\$ 270,07
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUÉLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,00	R\$ 12,00
TOTAL Material:						R\$ 315,04

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,77	R\$ 48,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,32	R\$ 58,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,56

VALOR:	R\$ 422,60
--------	------------

14.14. C1151 DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 40,81

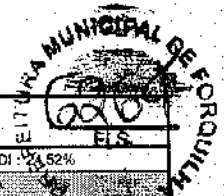
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 59,36
--------	-----------

14.15. C2311 TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,08	R\$ 19,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,22	R\$ 0,17
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,07	R\$ 84,07
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,39	R\$ 263,39
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,34	R\$ 25,34
TOTAL Material:						R\$ 392,05

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%																
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82% 48,90% 02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA		SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	85,82% 48,90% 02/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA																		
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%																	
	SINAPI	2023/01	COM DESONERAÇÃO	85,82% 48,90% 02/2023																	
Composição:		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																		
DATA DO CERTAME:		11/09/2023.																			
LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																			

TOTAL Mão de Obra: R\$ 111,27

VALOR: R\$ 503,32

14.16. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 480,25	R\$ 480,25
TOTAL Material:					R\$ 480,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

VALOR: R\$ 489,63

14.17. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 4,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,08

VALOR: R\$ 9,28

15.1. C0389 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

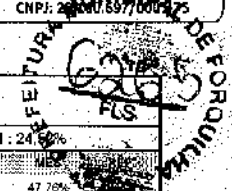
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222 BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,92	R\$ 191,92
TOTAL Material:					R\$ 191,92


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 27,14	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,64

VALOR: R\$ 214,56

15.2. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,33	R\$ 513,33
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	Fonte:	SEINFRA	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	85,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	86,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 514,49
-----------------	------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84	
VALOR:					R\$ 529,33	

15.3. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,80	R\$ 15,80
TOTAL Material:					R\$ 15,80	
VALOR:					R\$ 15,80	

15.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,12	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 0,39	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,58	
VALOR:					R\$ 44,97	

15.5. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 28,80	R\$ 17,28
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 19,32	R\$ 11,59
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 142,42	R\$ 284,84
TOTAL Material:					R\$ 313,71	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,01	
VALOR:					R\$ 334,72	

16.1. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,80	R\$ 3,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA:	05/09/2023	BD: 24,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	Fonte:	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO 85,82%	46,95% (05/02/2023)
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.			

TOTAL Material:	R\$ 3,08
-----------------	----------

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	
VALOR:					R\$ 14,34	

16.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,37	R\$ 4,81
TOTAL Material:					R\$ 4,81	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90	
VALOR:					R\$ 21,71	

16.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,82	R\$ 6,40
TOTAL Material:					R\$ 6,40	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	
VALOR:					R\$ 25,18	

16.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,40	R\$ 7,04
TOTAL Material:					R\$ 7,04	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52	
VALOR:					R\$ 29,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 05/08/2023	BR: 24.52%			
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	SINAPI	202301 COM DESENERAÇÃO	86,82%	46,90%	02/2023
	DATA DO CERTAME:	11/08/2023.	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.					

16.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,22	R\$ 8,22
TOTAL Material:					R\$ 8,22	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	
VALOR:					R\$ 19,48	

16.6. C1160 DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11048	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,06	R\$ 15,06
TOTAL Material:					R\$ 15,06	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04	
VALOR:					R\$ 60,10	

16.7. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 1,40	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,64	
VALOR:					R\$ 7,04	


16.8. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 2,78	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA : 05/09/2023	BDI: 24,52%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>48,90%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2023	SINAPI	2017301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	RES																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2023																			
	SINAPI	2017301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	02/2023																			
	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	11/09/2023																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																							

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,64

VALOR: R\$ 8,42

16.9. C4839 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 55,40	R\$ 125,20
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 5,83	R\$ 14,05
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 480,54	R\$ 24,03
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 40,15	R\$ 96,76
TOTAL Serviço:						R\$ 260,04

VALOR: R\$ 260,04

16.10. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 34,77	R\$ 3,34
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 10,77	R\$ 51,70
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 338,36	R\$ 32,48
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20840000	R\$ 86,87	R\$ 17,93
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 134,84	R\$ 12,94
TOTAL Serviço:						R\$ 118,39

VALOR: R\$ 118,39

16.11. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,49	R\$ 25,49
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,07	R\$ 21,07
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,38	R\$ 70,38
TOTAL Material:						R\$ 142,85


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,08

VALOR: R\$ 217,93

16.12. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RECEBITUVA
R.S.
FORQUILHA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPA Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	4,62%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	Fonte:	SEINFRA	VERBA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SINAPI:	2023001 COM DESONERAÇÃO			86,80%	46,80%	02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA			0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.							

12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,50	R\$ 29,50
					TOTAL Material:	R\$ 29,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,04
					VALOR:	R\$ 74,54

16.13. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,57	R\$ 1,60
					TOTAL Material:	R\$ 1,60
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,12
					VALOR:	R\$ 5,72

16.14. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,30	R\$ 2,35
					TOTAL Material:	R\$ 2,35
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
					VALOR:	R\$ 6,85

16.15. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,61	R\$ 2,66
					TOTAL Material:	R\$ 2,66
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,88
					VALOR:	R\$ 7,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4988 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Descrição</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> <th>Rep.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,86%</td> <td>47,76%</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,80%</td> <td>022023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		Fonte	Descrição	Porcentagem	Valor	Rep.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,76%	052021	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,80%	022023	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
	Fonte	Descrição	Porcentagem	Valor	Rep.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,76%	052021																			
	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,80%	022023																			
	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																							

16.16. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,55	R\$ 4,64
TOTAL Material:					R\$ 4,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,26
VALOR:					R\$ 9,90

16.17. C1118 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1004 DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,21	R\$ 41,21
TOTAL Material:					R\$ 41,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78
VALOR:					R\$ 74,99

16.18. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

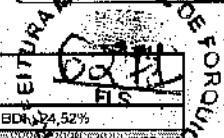
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
TOTAL Material:					R\$ 7,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 18,86

16.19. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,21	R\$ 41,21
TOTAL Material:					R\$ 41,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
<p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA : 05/09/2023																
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	EDR: 24,52%																
	DATA DO CERTAME:	11/03/2023.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>OCR</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>63,95%</td> <td>47,7%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/11 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>95,82%</td> <td>48,60%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	OCR	REF	SEINFRA	027 1 COM DEBONERAÇÃO	63,95%	47,7%	SNAPI	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	95,82%	48,60%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA	OCR	REF															
	SEINFRA	027 1 COM DEBONERAÇÃO	63,95%	47,7%															
SNAPI	2023/11 COM DEBONERAÇÃO	95,82%	48,60%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	02/11/2023																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
VALOR:	R\$ 74,99

16.20. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,21	R\$ 41,21
TOTAL Material:					R\$ 41,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78
VALOR:					R\$ 74,99

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

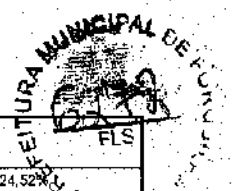
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,28	R\$ 95,28
TOTAL Material:					R\$ 95,28
VALOR:					R\$ 95,28


16.22. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,96	R\$ 91,96
TOTAL Material:					R\$ 91,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 114,48

16.23. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
TOTAL Material:					R\$ 6,08
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	05/09/2023	BDI:	24,52%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.17.001	COMPOSIÇÃO:	PNOMRIA	0,00%	0,00%	
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,80%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.					

VALOR:	R\$ 13,86
--------	-----------

16.24. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
TOTAL Material:							R\$ 10,74

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 13,88

VALOR:	R\$ 24,62
--------	-----------

16.25. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267		INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,92	R\$ 14,92
TOTAL Material:							R\$ 14,92

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 19,90

VALOR:	R\$ 34,62
--------	-----------

16.26. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263		INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:							R\$ 8,27

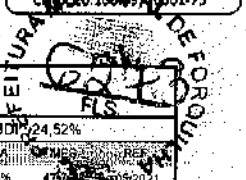
Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 18,15
--------	-----------

16.27. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107		TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,74	R\$ 6,74
TOTAL Material:							R\$ 6,74

Mão de Obra	QTD	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%															
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.17.001	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023M1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,82%</td> <td>49,80%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47%	02/2023	SINAPI	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,82%	49,80%	02/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47%	02/2023														
	SINAPI	2023M1 COM DESONERAÇÃO	84,82%	49,80%	02/2023														
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 17,62

16.28. COMP-8 RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ 1000X240MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO RÉGUA DE GAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA EN PÓ 1000X240MM		UN	1,00000000	R\$ 1.374,40	R\$ 1.374,40
TOTAL Material:					R\$ 1.374,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32
VALOR:					R\$ 1.430,72

16.29. COMP-2 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED 20W, TAMANHO 30X30CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
00039378 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,42	R\$ 76,42
TOTAL Material:					R\$ 88,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 16,77	R\$ 22,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,92
VALOR:					R\$ 127,53

16.30. COMP-3 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR EM TETO, CORPO EM MATERIAL ANTIOXIDANTE COM LÂMPADA LED DE 18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,19	R\$ 12,19
18953 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
TOTAL Material:					R\$ 39,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 16,77	R\$ 22,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,92
VALOR:					R\$ 78,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4668 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA : 05/09/2023	BDI : 24,52%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID</th> <th>QUANT</th> <th>PREÇO</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85% 47,78% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202201</td> <td>1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,82% 16,60% 02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>6,05%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		ITEM	UNID	QUANT	PREÇO	VALOR	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	84,85% 47,78% 05/2021	SINAPI	202201	1	COM DESONERAÇÃO	95,82% 16,60% 02/2023	Composição		PROPRIA	6,05%	0,00%
	ITEM	UNID	QUANT	PREÇO	VALOR																			
	SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	84,85% 47,78% 05/2021																			
	SINAPI	202201	1	COM DESONERAÇÃO	95,82% 16,60% 02/2023																			
Composição		PROPRIA	6,05%	0,00%																				
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																							

16.31. C4948 ARANDELA DE SOBREPÓR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,60	R\$ 23,60
TOTAL Material:					R\$ 23,60

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04

VALOR: R\$ 68,64

16.32. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,62	R\$ 8,72
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 8,04	R\$ 0,18
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 54,00	R\$ 4,32
10280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 60,95	R\$ 3,27
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,88	R\$ 5,28
10529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 24,26	R\$ 2,43
10806	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,45	R\$ 8,10
11916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,01	R\$ 0,24
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,46	R\$ 46,46
TOTAL Material:					R\$ 79,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,99
10041	SEINFRA	H	0,80500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391	SEINFRA	H	2,88500000	R\$ 20,77	R\$ 59,88
12543	SEINFRA	H	4,78800000	R\$ 15,55	R\$ 74,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,08

VALOR: R\$ 239,08

16.33. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,30	R\$ 41,30
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,00	R\$ 52,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 <p>TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4888 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 24,52%															
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.17.001.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA														
	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023														
DATA DO CERTAME:	11/09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																		

TOTAL Material:	R\$ 139,11
-----------------	------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86
VALOR:					R\$ 228,97

17.1. C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11858	SELADOR ACRILICO	L	0,19000000	R\$ 10,66	R\$ 2,03
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,31000000	R\$ 6,10	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 3,92

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58
VALOR:					R\$ 13,80

17.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 0,92	R\$ 0,32
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,44	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	H	0,33000000	R\$ 20,77	R\$ 6,85
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,18
VALOR:					R\$ 9,59

17.3. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,50000000	R\$ 0,44	R\$ 0,66
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	KG	0,80000000	R\$ 2,30	R\$ 1,84
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,50000000	R\$ 39,84	R\$ 19,92
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	L	0,30000000	R\$ 33,60	R\$ 10,08
TOTAL Material:					R\$ 32,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,90000000	R\$ 18,77	R\$ 31,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4698 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	DATA: 05/08/2023	BDI: 3,62%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Material</th> <th>Preço</th> <th>Porcentagem</th> <th>Valor</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>15.229,1</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>48,90%</td> <td>62.202,3</td> </tr> <tr> <td>Cumprisse</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		Fonte	Material	Preço	Porcentagem	Valor	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	15.229,1	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,90%	62.202,3	Cumprisse	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Fonte	Material			Preço	Porcentagem	Valor																	
	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	15.229,1																	
	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO			85,82%	48,90%	62.202,3																	
	Cumprisse	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DATA DO CERTAME:	11/09/2023.																							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.																							

12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,77	R\$ 39,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,32
VALOR:						R\$ 103,82

17.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,44	R\$ 0,22
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,28	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,50

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30
VALOR:					R\$ 15,80

17.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,75	R\$ 0,55
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,99	R\$ 3,20
11199	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,14	R\$ 1,32
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,44	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 5,25


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 19,43

17.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,75	R\$ 0,41
11100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,99	R\$ 3,20
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,35	R\$ 0,41
12293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,06	R\$ 2,17
TOTAL Material:					R\$ 6,19


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62

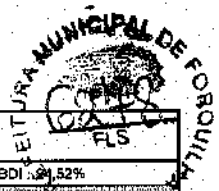
RECEBIMOS
 02/23
 FLS.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4588 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001																				
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE																				
		DATA : 05/09/2023 BDI : 24,59% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORN</th> <th>VERBA</th> <th>FORN</th> <th>MES</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202301 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,82%</td> <td>46,90%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORN	VERBA	FORN	MES	DATA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023	Composição		PROPOSTA	0,00%	0,00%
FORN	VERBA	FORN	MES	DATA																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	85,82%	46,90%	02/2023																		
Composição		PROPOSTA	0,00%	0,00%																		


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,04
VALOR:	R\$ 36,23

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89	
VALOR:					R\$ 10,88	


TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO, CONFORME MAPP Nº 4688 COM A SECRETARIA DA SAÚDE DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARA, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 05/09/2023	BDI: 21,52%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.08.17.001.	VERBA:	HORA: 025
	DATA DO CERTAME:	11/09/2023.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE.	SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO 85,82% 48,80% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA-CE.	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMP-1 EQUIPE TÉCNICA DE OBRA (mês)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.347,57
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 14.514,46	R\$ 4.354,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.701,91
VALOR:					R\$ 6.701,91

COMP-09 ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL "U" PARA COBERTA EM TELHA METÁLICA. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 54,00	R\$ 0,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,45	R\$ 0,14
12387 PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,80	R\$ 1,60
16740 PERFIL METÁLICO EM "U" - 6"x2"x3/16"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 24,76	R\$ 27,24
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 66,18	R\$ 33,09
TOTAL Material:					R\$ 62,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,56	R\$ 2,02
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,43	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,48
VALOR:					R\$ 85,09

COMP-04 BANCADA EM GRANITO CINZA ESPESSURA 2CM COM ESPELHO DE ACABAMENTO DE 10CM E DUAS CUBAS DE AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 59,78	R\$ 0,48
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 214,82	R\$ 236,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,45	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 238,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 270,41	R\$ 540,82
TOTAL Serviço:					R\$ 540,82
VALOR:					R\$ 835,06