

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	DESCRIÇÃO	LOCAL:	CLIENTE:	EMPRESA:	MODALIDADE:	DATA:	VERBOS:	HORA:	BDI:	VALOR:	UNID:	COTAÇÃO:	DATA:	VALOR:	UNID:	COTAÇÃO:
12094	INTERDISCO DE 7"					12/01/2022	1000	0,02	20,00	UN	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C
12095	DISCO DE DESBASTE DE 7"					12/01/2022	1000	0,02	20,00	UN	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA					12/01/2022	1000	0,03	30,00	UN	1000	12/01/2022	1000	0,03	30,00	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PILAVATORIO 1/2"					12/01/2022	1000	0,04	40,00	UN	1000	12/01/2022	1000	0,04	40,00	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM					12/01/2022	1000	0,03	30,00	M2	1000	12/01/2022	1000	0,03	30,00	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19RU/1KG)					12/01/2022	1000	0,02	20,00	KG	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C
12703	MANUTENÇÃO					12/01/2022	1000	0,02	20,00	H	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM					12/01/2022	1000	0,02	20,00	M	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C
10621	COLA VINIL PARA PVC					12/01/2022	1000	0,02	20,00	KG	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C
10037	AJUDANTE					12/01/2022	1000	0,02	20,00	H	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA					12/01/2022	1000	0,02	20,00	UN	1000	12/01/2022	1000	0,02	20,00	C

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.560.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANNINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	EMPRESA	MODALIDADE	UNIDADE DE PREÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA	VUBRAB	BDI	HORA	RES	DATA REF
10105	TRIPAS DE BARRA METÁLICA PARA CORRERIA	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	49,44	844,15	17/07	32,85	5,02	96,80	0	17/07
10108	FRASASFIASASFIAS (DENSIDADE 1KG/L)	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	49,44	129,05	6,41	2/01	129,05	0,02	96,80	0	2/01
10109	AREIA	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	7,99	136,81	15/01	136,81	0,02	96,80	0	15/01
10110	CONCRETO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	86,92	1,48	1/36	122,71	0,02	96,80	0	1/36
10111	TELA	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	8,89	116,23	13/07	116,23	0,02	96,80	0	13/07
10112	ALUMINIO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	8,39	113,99	12/04	113,99	0,02	96,80	0	12/04
10113	CHAPA	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	8,89	105,19	11/43	105,19	0,01	96,80	0	11/43
10114	ARAME	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	5,93	304,96	17/71	304,96	0,01	96,80	0	17/71
10115	REDE	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	1,98	103,74	32/94	103,74	0,01	96,80	0	32/94
10116	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	58,77	101,77	1/01	101,77	0,01	96,80	0	1/01
10117	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	17,89	97,32	5/44	97,32	0,01	96,80	0	5/44
10118	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	0,84	97,19	115,55	97,19	0,01	96,80	0	115,55
10119	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	9,57	96,19	10,05	96,19	0,01	97,00	0	10,05
10120	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	118,60	96,07	0,81	96,07	0,01	97,02	0	0,81
10121	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	0,84	92,31	109,75	92,31	0,01	97,03	0	109,75
10122	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	80,07	86,48	1,08	86,48	0,01	97,05	0	1,08
10123	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	118,60	78,28	0,66	78,28	0,01	97,06	0	0,66
10124	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	7,90	75,08	9,50	75,08	0,01	97,07	0	9,50
10125	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	11,10	70,80	6,38	70,80	0,01	97,08	0	6,38
10126	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	3,13	64,83	20,77	64,83	0,01	97,09	0	20,77
10127	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	35,57	62,60	1,76	62,60	0,01	97,11	0	1,76
10128	BRUNTO	QUIXERÉ-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	RUA JOAQUIM GONCALVES DE ALMEIDA, 10 - CENTRO, CANINDE/CE	SEINFRA	MATERIAL	17,07	34,62	58,50	1,69	58,50	0,01	97,12	0	1,69



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA	DATA	VPMO	BDI	HORA	MES	DATA REF
DESCRIÇÃO	LOCAL	EMPRESA	CLIENTE	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE
11254	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	4,96	UN	4429
12006	ABELHO P. 30	SEINFRA	M	10,15	M	1015
12007	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	46,55	UN	4655
12008	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,96	UN	296
12009	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,94	UN	94
12010	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	9,71	UN	971
12011	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	8,89	UN	889
12012	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	118,56	UN	11856
12013	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,99	UN	99
12014	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	M	10,67	M	1067
12015	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	M	2,93	M	293
12016	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,89	UN	89
12017	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	8,89	UN	889
12018	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	17,78	UN	1778
12019	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	8,89	UN	889
12020	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,99	UN	99
12021	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	17,78	UN	1778
12022	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	8,89	UN	889
12023	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,96	UN	296
12024	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	26,34	UN	2634
12025	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,39	UN	139
12026	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,59	UN	259
12027	BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	7,60	UN	760

Página: 08

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.960.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RESERVICOSELOCAOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA	DATA		VERSÃO	FECHA	Mês	FATOR
	DE	PARA				
DESCRIÇÃO	15/08/2022	15/08/2022	01	15/08/2022	08	1.000
LOCAL	MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE					
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE					
EMPRESA	R. Eng. Cassiano de A. Sá, nº 40 - Jd. Santa Helena - Quixeré - CE					
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇOS Nº 00000000000					
	QTD	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL		
	9,00	M²	77,78	700,00	700,00	700,00

Signtotal 116,97 20% = 233,94
 Valor total do orçamento = 700,00

1 ANO - 15/08/2022 - 15/08/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.580.312/0001-74
 ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
 EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
 Telefone: (85) 9 9933.3839



CROMOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA	REFORMA DA REDE DE ENLHE JESUS DE PRAGA - LOCALIZADA NO INSTANTO E L DO P-HA DO MUNICIPIO DE QUIXERE-CE	DATA : 26/10/2022	BDI : 27,72%			
DESCRICAO	REFORMA DA REDE DE ENLHE JESUS DE PRAGA - LOCALIZADA NO INSTANTO E L DO P-HA DO MUNICIPIO DE QUIXERE-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL	REDE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE-CE	SINAPI	2022/03 COM DESIGNERACAO	83,55%	47,46%	04/2022
EMPRESA	RAZAO SOCIAL RE SOLUÇAO E SERVIÇOS LTDA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MORALIDADE	CONDIÇÃO DE PREÇO Nº 11/2022					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.672,80	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.836,40	6.836,40		13.672,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.146,78	100,00 %			100,00 %
			1.146,78			1.146,78
3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	151.520,61	82,00 %	18,00 %		100,00 %
			124.246,92	27.273,72		151.520,64
4	PROTEÇÃO	2.995,20	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.396,16	599,04		2.995,20
5	ACESSÓRIOS	129.839,61	45,00 %	55,00 %		100,00 %
			58.427,82	71.411,79		129.839,61
6	PAREDES E PAINÉIS	47.183,52	65,00 %	35,00 %		100,00 %
			30.669,29	16.514,23		47.183,52
7	PISOS	111.796,19	70,70 %	29,30 %		100,00 %
			79.039,91	32.756,28		111.796,19
8	COBERTURA	71.459,18	100,00 %			100,00 %
			71.459,18			71.459,18
9	ACESSIBILIDADE	20.881,31	100,00 %			100,00 %
			20.881,31			20.881,31
10	ESQUADRIAS	58.944,57		100,00 %		100,00 %
				58.944,57		58.944,57
11	PINTURA	104.721,51		100,00 %		100,00 %
				104.721,51		104.721,51
12	OUTROS ELEMENTOS	42.029,88	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			21.014,94	21.014,94		42.029,88
13	SERVIÇOS FINAIS	2.237,08		100,00 %		100,00 %
				2.237,08		2.237,08
		758.428,27	416.118,71	342.309,56	0,00	758.428,27
			416.118,71	758.428,27	758.428,27	

CANINDE/CE, 26 DE OUTUBRO DE 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS				
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FININHO JESUS DE PRAGA - LOCALIZADA NO QUINTO LOTE DO LOTEADOURO MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	DATA:	26/10/2022 BDI: 27,72%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA FININHO JESUS DE PRAGA - LOCALIZADA NO QUINTO LOTE DO LOTEADOURO MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	QUIXERÉ-CE	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SINAPI:	202203 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,46% 04/2022
EMPRESA:	ELTA CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 20.146.220/0001-34	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
MODALIDADE:	FORMATAÇÃO FÍSICA			



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00010001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS	H	60,01000000	60,01000000		120,02000000
00010012	EXAMES HISTÓRICO	H	59,30000000	59,30000000		118,60000000
00010035	SEGURO - FORTIFICAÇÃO	H	59,30000000	59,30000000		118,60000000
00010042	FERRAMENTAS FAMILIAR	H	59,30000000	59,30000000		118,60000000
00010046	PROF. FAMILIAR ENGENHEIRO CIVIL	H	59,30000000	59,30000000		118,60000000
00010052	ADESIVO PARA TUBO DE FERRIAGEM	KG	0,01000000	0,01000000		0,02000000
00010071	AGREGADO DE ALUMINA	KG	2,7316600000	2,7316600000		9.323,07000000
00010078	AGUARRAZ MINERAL	L	49,06000000	49,06000000		49,06000000
00010079	AJUDANTE	H	3,76000000	3,76000000		9,42000000
00010089	AJUDANTE DE APPLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	17,07000000	17,07000000		34,14000000
00010090	AJUDANTE DE ARMADOR DE FERRO	H	21,51000000	21,51000000		43,02000000
00010094	AJUDANTE DE CARPINTERIA	H	91,43000000	91,43000000		559,21000000
00010095	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	226,92000000	226,92000000		1.257,20000000
00010097	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	88,79000000	88,79000000		226,44000000
00010098	AJUDANTE DE ENXERTO	H	1,3141700000	1,3141700000		1,314,17000000
00010099	AJUDANTE DE SERVICOS	H	38,53000000	38,53000000		38,53000000
00010101	AJUDANTE DE TENDIMENTO	H	1,56000000	1,56000000		3,12000000
00010103	APLICADOR IMPERMEABILIZANTE	H	8,54000000	8,54000000		17,08000000
00010104	ARAME RECOZIDO 18 GA	KG	4,79000000	4,79000000		9,58000000
00010106	AREIA CRUA	m³	4,33000000	4,33000000		14,93000000
00010109	AREIA MEDIA	m³	14,67000000	14,67000000		44,60000000
00010110	ARMADOURAMENTO	KG	21,51000000	21,51000000		43,02000000
00010120	ACIDO FOSFORICO	L	14,74000000	14,74000000		17,88000000
00010123	ACIDO SULFURICO	L	223,10000000	223,10000000		446,20000000
00010124	ACIDO SULFURICO	L	52,07000000	52,07000000		104,14000000
00010130	BARRAMENTO NEL TROCA TENSÃO	UN	0,18000000	0,18000000		0,99000000
00010134	BARRAMENTO PRINCIPAL TENSÃO	UN	0,18000000	0,18000000		0,99000000
00010135	BARRAMENTO TERMOELÉTRICA TENSÃO	UN	0,18000000	0,18000000		0,99000000
00010137	BATENTE ALUMINILADO	UN	25,69000000	25,69000000		25,69000000
00010138	BATENTE DE FERRO PARA PORTA	UN	14,82000000	14,82000000		14,82000000
00010140	BRACADEIRA	UN	14,41000000	14,41000000		80,07000000
00010141	BRACADEIRA	UN	0,71000000	0,71000000		3,95000000
00010146	BRITA	m³	5,01000000	5,01000000		16,51000000
00010147	CABO EM PVC 10MM	M	7,99000000	7,99000000		44,35000000
00010148	CABO COBRE 12MM	M	5,34000000	5,34000000		26,68000000
00010150	CABO ISO ADI EM PVC	M	15,40000000	15,40000000		85,56000000
00010151	CABO ISOLADO EM PVC	M	103,68000000	103,68000000		576,03000000
00010155	CABO ISOLADO EM PVC	M	40,37000000	40,37000000		224,22000000
00010156	CABO ISOLADO EM PVC	M	75,81000000	75,81000000		410,09000000
00010157	CABO ISOLADO EM PVC	M	458,94000000	458,94000000		2.549,67000000
00010158	CABO DE 7	M	1,5117600000	1,5117600000		1,511,76000000
00010160	CAIXA INSPEÇÃO	UN	1,78000000	1,78000000		8,89000000
00010161	CAL HIDRATADO	KG	118,94000000	118,94000000		356,45000000
00010162	CARPINTEIRO	H	91,43000000	91,43000000		559,21000000
00010163	CEBRA	KG	19,51000000	19,51000000		66,59000000
00010170	CHAPA COM NÓDULO	m²	11,42000000	11,42000000		22,84000000
00010171	CHAPA DE ALUMINIO	m²	6,05000000	6,05000000		6,05000000
00010172	CIMENTO PORTLAND	KG	8,933,86000000	8,933,86000000		28.550,32000000

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

CROQUIGRAMA FISICO DE INSUMOS											
ORÇÃO						DATA: 26/10/2022		BDI: 27,72%			
EMPRESA: ...						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MUNICÍPIO: ...						REINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
LOCAL: ...						SINAPI	2022/01	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
CLIENTE: ...						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
EMPRESA: ...											
MODALIDADE: ...											



IDIOMA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
1031	CONECTOR PARA HAST...		1.780.000,00			8.890.000,00
1034	CONTOVELO PARA ST...		8.890.000,00			17.780.000,00
1035	CONTOVELO PARA ST...		17.780.000,00			35.560.000,00
1036	CUMEITEIRA PARA T...		284.080.000,00			284.080.000,00
1038	CURVA DE P... RIGID...		0,53000000			2.960.000,00
1042	CURVA DE P... RIGID...		1,78000000			9.880.000,00
1044	DESMOLDADA PARA F...		2,66000000			5.320.000,00
1057	DISCO DE T... HASTE...		3,90000000			13.320.000,00
1062	DISJUNTOR M... MONO...		0,36000000			1.980.000,00
1063	DISJUNTOR M... MONO...		1,42000000			7.900.000,00
1069	DISJUNTOR M... MONO...		0,36000000			1.980.000,00
1077	DISJUNTOR M... MONO...		1,42000000			7.900.000,00
1080	DOBRAÇADA DE ASSUR...		5,93000000			5.930.000,00
1091	DOBRAÇADA DE EL... C...		38,53000000			38.530.000,00
1093	ELETRODUTO DE P... F...		1,83000000			8.890.000,00
1095	ELETRODUTO DE P... F...		14,27000000			79.280.000,00
1084	ELETRODUTO DE P... F...		93,10000000			517.210.000,00
1100	EMULSÃO ASPLTICA		32,31000000			64.620.000,00
1101	ENGATE CRO... S...		2,96000000			5.920.000,00
1103	ESMALTE SINE... T...		29,52000000			35.690.000,00
1105	ESMERIL N...		13,01000000			44.400.000,00
1109	ESMERIL N...		0,36000000			22.190.000,00
1106	ESPELHO A... M... T...		6,87000000			49.440.000,00
1104	FECIADURA COMPLET...		1,980.000,00			1.980.000,00
1105	FECIADURA COMPLET...		12,840.000,00			12.840.000,00
1106	FITA DE TEGULADO		1,660.000,00			3.320.000,00
1109	FUNDO BRANCO		8,990.000,00			8.990.000,00
1108	GRANITEIRO		5,550.000,00			11.100.000,00
1107	GRANITEIRO		195,120.000,00			665.940.000,00
1100	GUARNICÃO PARA A...		27,070.000,00			27.070.000,00
1124	HASTE DE AT... RAME...		1,780.000,00			8.890.000,00
1155	INTERRUPTOR 1 P... C...		0,530.000,00			2.960.000,00
1154	INTERRUPTOR 1 P... C...		0,530.000,00			2.960.000,00
1157	INTERRUPTOR 1 P... C...		4,270.000,00			23.720.000,00
1159	JANELA EM ALUMINIO		25,690.000,00			25.690.000,00
1160	JOELHO P... PARA ASS...		4,450.000,00			8.900.000,00
1163	JOELHO P... PARA ASS...		8,890.000,00			17.780.000,00
1164	JOELHO P... PARA ASS...		4,450.000,00			8.900.000,00
1165	JOELHO P... PARA ASS...		4,450.000,00			8.900.000,00
1176	JUNTA PLASTICA		325,200.000,00			1.109.890.000,00
1178	LADRILHISTA		62,220.000,00			62.220.000,00
1187	LAVADORIO DE ALUMINIO		2.960.000,00			2.960.000,00
1194	LIXA PARA TEGULADO		34,620.000,00			34.620.000,00
1194	LIXA PARA MADEIRA		1.282,320.000,00			1.282.320.000,00
1198	LUVA DE P... C...		5,690.000,00			8.890.000,00
1199	LUVA DE P... C...		46,540.000,00			46.540.000,00
1199	LUVA DE P... C...		8,890.000,00			17.780.000,00
1200	LUVA DE P... C...		4,450.000,00			8.900.000,00
1201	LUVA REDUZIDA		102,780.000,00			102.780.000,00
1191	LÍQUIDO SEMI-CONDUT...		192,090.000,00			192.090.000,00

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

REFRA	PRONTO EMPrego	EMPRESA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	DATA: 26/10/2022	BDI: 27,72%		
DESCRIÇÃO	COMANDO DE PRECATORIO JESUSIL PRONTO LOCALIZADO NO PATRIMÔNIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	CONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL	QUIXERÉ-CE	DESCRIÇÃO	2021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	DESCRIÇÃO	2022 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
EMPRESA	PRONTO EMPREGO	DESCRIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
MODALIDADE	PRONTO EMPREGO					



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
0000	MASSA CORRIDA A BASE DE CIMENTO	m³		1.120,60000000		1.120,60000000
0001	MONTADOR	h	34,20000000	25,57000000		34,97000000
0002	PARAFUSO COM ROSCA DE 1/2" X 100MM	un	5,00000000	2,50000000		5,00000000
0003	PARAFUSO COM ROSCA DE 3/8" X 100MM	un	4,00000000	2,96000000		5,92000000
0004	PARAFUSO COM ROSCA DE 1/2" X 100MM	un		112,56000000		118,56000000
0005	PEDREIRA	m³	1,00000000	1,67000000		5,51000000
0006	PECAS DE APILICADOR DE CIMENTO	un	4,00000000			8,60000000
0007	MONTANTE (PARAFUSO)	un	5,00000000	53,11000000		132,90000000
0008	PORTA DE ALUMINIO	m²		9,33000000		9,33000000
0009	PORTA LISA DE CIMENTO	m²		1,98000000		1,98000000
0010	PORTA LISA DE CIMENTO	m²		12,84000000		12,84000000
0011	PREÇO			0,06000000		54,89000000
0012	PREÇO DE CIMENTO			0,06000000		0,89000000
0013	PREÇO DE CIMENTO			6,64000000		13,28000000
0014	QUADRO DE FIBRA DE VIDRO	m²	0,99000000	0,16000000		0,99000000
0015	QUADRO DE FIBRA DE VIDRO	m²	61,70000000			1,511,76000000
0016	RUFO FIBRA DE VIDRO	m²	4,12000000			88,24000000
0017	SARRAFÓ DE CIMENTO	un		40,62000000		81,26000000
0018	SELADOR DE CIMENTO	un		39,56000000		39,56000000
0019	SERRALHEIRO	h		64,22000000		64,22000000
0020	TIPO METALIZADO	m²	1,45000000			2,96000000
0021	SOLEIRA DE FIBRA DE VIDRO	m²	8,04000000			17,38000000
0022	SOLUÇÃO UNIFORMIZADORA	m²	0,02000000			0,02000000
0023	TABUA DE CIMENTO	m²		42,48000000		84,98000000
0024	TALO PAREDE	m²		88,92000000		88,92000000
0025	TELA ADERESIVA	m²		8,90000000		8,90000000
0026	TELA ADERESIVA	m²		8,90000000		8,90000000
0027	TELA ADERESIVA	m²		10,90000000		31,13000000
0028	TELA EDOGRAMA	m²		98,84000000		193,88000000
0029	TELA GEOTÊXTIL	m²				1.036,64000000
0030	TELA GEOTÊXTIL	m²		1,56000000		3,12000000
0031	TEXTURA APLICADA	m²		64,54000000		64,54000000
0032	TIPO CERA	m²		51,49000000		1,471,31000000
0033	UNTA ACRILICA	un		6,19000000		75,15000000
0034	UNTA LATEX	un		27,13000000		272,13000000
0035	UNTA LATEX	un		14,61000000		145,61000000
0036	FORMADORA	m²		6,16000000		28,66000000
0037	TORNEIRA DE CIMENTO	un		1,48000000		2,96000000
0038	TUBO PVC 100MM	m		1,49000000		2,94000000
0039	TUBO PVC 100MM	m		6,67000000		13,34000000
0040	TUBO PVC 100MM	m		5,94000000		5,94000000
0041	TUBO PVC 100MM	m		5,48000000		10,68000000
0042	TUBO PVC 100MM	m		2,00000000		44,46000000
0043	ZARCÃO	un		13,85000000		13,85000000
0044	OLEO TRIPLEX	un		14,80000000		803,41000000
0045	ENCANADOR	h		53,34000000		125,01000000

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

CRONOCRAMA FÍSICO DE INSUMOS



ORÇ. ANUAL	VALOR	PERCENTUAL	DATA	BDI
00000000	457.750.000,00	83,85%	20/10/2022	27,72%
00000000	1.793.010.000,00	47,76%		
00000000	1.296.960.000,00	83,55%		
00000000	9.370.000,00	47,46%		
00000000	5.710.000,00	0,00%		
00000000	96.880.000,00	0,00%		
00000000	19.950.000,00			
00000000	181.530.000,00			
00000000	10.180.000,00			
00000000	355.160.000,00			
00000000	207.440.000,00			
00000000	25.330.000,00			
00000000	574.470.000,00			
00000000	25.570.000,00			
00000000	13.960.000,00			
00000000	1.980.000,00			
00000000	26.670.000,00			
00000000	100.420.000,00			
00000000	4.940.000,00			
00000000	10.670.000,00			
00000000	8.300.000,00			
00000000	76.080.000,00			
00000000	0.840.000,00			
00000000	0.310.000,00			
00000000	0.270.000,00			
00000000	0.400.000,00			
00000000	0.080.000,00			
00000000	0.840.000,00			
00000000	99.770.000,00			
00000000	99.770.000,00			
00000000	199.540.000,00			
00000000	112.630.000,00			
00000000	0.990.000,00			
00000000	49.080.000,00			
00000000	17.080.000,00			

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID. MED.	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
0101	PEDREIRO	M²	2.750,0000	457.75000000		1.549.51000000
0208	PINTOR	H	210,0000	1.793.01000000		1.825.32000000
0211	ENCAPRECHADOR	M	0,0000	0,32000000		0,32000000
0241	SERVENTE	H	24,0000	1.296.96000000		3.808.29000000
0245	MOTORISTA DO COMBUSTIVEL	H	0,0000	0,37000000		0,74000000
0248	OPERADOR DO BOMBAMENTO	H	1,0000	5.71000000		18.81000000
0274	DEPRECIAÇÃO		2,3200	96.88000000		319.29000000
0276	JUROS		1,9500	19.95000000		19.95000000
0277	MANUTENÇÃO		81,5000	57.72000000		181.53000000
0278	ALUGUEIRO		40,0000	5.09000000		10.18000000
0285	MAO DE OBRA	H	2,1000	104.06000000		355.16000000
0286	CAIXA DE FIDELIDADE		0,0000	207.44000000		207.44000000
0288	TERMO DE ENCARGOS		0,0000	25.33000000		25.33000000
0289	PLANO DE MANUTENÇÃO		0,0000	574.47000000		574.47000000
0291	PORTAO EM CANTO		0,0000	25.57000000		25.57000000
0292	GRADE DE FERRO		0,0000	13.96000000		13.96000000
0293	SPLIT SYSTEM		0,0000	1.98000000		1.98000000
0294	SPLIT SYSTEM		0,0000	26.67000000		26.67000000
0295	TORNO FVC		0,0000	100.42000000		100.42000000
0296	DISJUNTOR		0,0000	4.94000000		4.94000000
0297	FITA DUPLA		0,0000	10.67000000		10.67000000
0298	FOLHA DE ALUMINIO		0,0000	8.30000000		8.30000000
0299	PISO TARTAN		0,0000	76.08000000		76.08000000
0300	CHAPA DE ALUMINIO		0,0000	0.84000000		0.84000000
0301	RESOURA		0,0000	0.31000000		0.31000000
0302	FOLHA DE AÇO		0,0000	0.27000000		0.27000000
0303	FIXA D'ÁGUA		0,0000	0.40000000		0.40000000
0304	PROQUIMO		0,0000	0.08000000		0.08000000
0305	FUBA DE ALMODOVA		0,0000	0.84000000		0.84000000
0306	APPLI-MATE		0,0000	99.77000000		99.77000000
0307	SUPORTE DE MÓDULO		0,0000	99.77000000		99.77000000
0308	TOMADA		0,0000	199.54000000		199.54000000
0309	LUMINÁRIO		0,0000	112.63000000		112.63000000
0310	POTÊNCIA		0,0000	0.99000000		0.99000000
0311	PLACA DE CIMENTO		0,0000	49.08000000		49.08000000
0312	PLASTER		0,0000	17.08000000		17.08000000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA:	28/10/2022		BDI: 27,72%		
ORÇÃO	DATA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DIAGNÓSTICO	02/10/2021	001	83,85%	05/2021	
PROPOSTA	20/02/2022	001	83,55%	04/2022	
PROPOSTA		PROPRIA	0,00%	0,00%	



MINICRONOGRAMA FÍSICO DE 2022

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
DATA	26/10/2022	BDI	27,72%	
DISCRIÇÃO	3271 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	47,76%
LOCAL	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF	05/2021	
CLIENTE	PRÓPRIA	HORA	83,85%	47,46%
EMPRESA		REF	04/2022	
MUNICIPALIDADE		PROPRIA	0,00%	0,00%



COB	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
S	Seguro de Vida	0,82
	Seguro de Acidentes	6,16
TOTAL		6,98
Despesas Indiretas		
AT	Aluguel	4,00
DI	Diárias	0,80
R	Retrocessão	1,23
TOTAL		6,03
Impostos		
	Imposto de Renda	3,00
	Imposto de Renda Retido	3,00
	Imposto de Renda Retido	0,65
	Imposto de Renda Retido	4,50
TOTAL		11,15

Handwritten signature in blue ink.

BDI = 27,72%

$$(1+AC+S+R+G)(1+DI)(1+L)(1+I)$$

MANEIRÃO 28 DE OUTUBRO DE 2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
DESCRICAO	FORMA	FORMA	FORMA	FORMA	FORMA	FORMA	FORMA	FORMA	FORMA
LOCAL	CLIENTE	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA
MODALIDADE	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA	EMPRESA

DATA: 26/10/2022 BDI: 27,72%

REF: 05/2021 04/2022

VERSAO: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76%

SP/PR: 2022/01 COM DESONERACAO 83,55% 47,46%

PROPRIA: PROPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRICAO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	ISS	20,00	20,00
A2	ST	1,50	1,50
A3	Imposto de Renda	1,00	1,00
A4	PICRE	0,20	0,20
A5	IRPJ	0,60	0,60
A6	Imposto de Renda	2,50	2,50
A7	Imposto de Renda	3,00	3,00
A8	Imposto de Renda	8,00	8,00
A9	Imposto de Renda	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Imposto de Renda	17,84	0,00
B2	Imposto de Renda	3,71	0,00
B3	Imposto de Renda	0,87	0,67
B4	Imposto de Renda	10,80	8,33
B5	Imposto de Renda	0,07	0,06
B6	Imposto de Renda	0,72	0,56
B7	Imposto de Renda	1,55	0,00
B8	Imposto de Renda	0,11	0,08
B9	Imposto de Renda	8,71	6,73
B10	Imposto de Renda	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Imposto de Renda	5,40	4,17
C2	Imposto de Renda	0,13	0,10
C3	Imposto de Renda	4,85	3,75
C4	Imposto de Renda	3,90	3,01
C5	Imposto de Renda	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Imposto de Renda	16,34	6,06
D2	Imposto de Renda	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
28/10/2022	BDI: 27.72%			
POINTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SNFPI	292000 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	



Horista = 112,16%
 Mensalista = 1,07%

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	ATUALIZADA 2022/03/01	DATA: 29/10/2022	BDI: 27,72%		
DESCRIÇÃO	REPERTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL	REPERTE	SEINFRA	2022/03/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS	SINAPI	2022/03/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
EMPRESA	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS	PROFMA	PROFMA	0,00%	0,00%
MODALIDADE	MUNICIPAL	REF.			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	REPERTE	1,50	1,50
A3	FGT	1,00	1,00
A4	INSS	0,20	0,20
A5	INSS	0,60	0,60
A6	INSS	2,50	2,50
A7	INSS	3,00	3,00
A8	INSS	8,00	8,00
A9	INSS	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	INSS	17,84	0,00
B2	INSS	3,71	0,00
B3	INSS	0,87	0,67
B4	INSS	10,80	8,33
B5	INSS	0,07	0,06
B6	INSS	0,72	0,56
B7	INSS	1,55	0,00
B8	INSS	0,11	0,08
B9	INSS	8,71	6,73
B10	INSS	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	INSS	5,40	4,17
C2	INSS	0,13	0,10
C3	INSS	4,85	3,75
C4	INSS	3,90	3,01
C5	INSS	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	INSS	7,46	2,77
D2	INSS	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABLELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		DATA: 26/10/2022	BDI: 27,72%			
OPERAÇÃO	DESCRIÇÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	527 * COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINFPI	202783 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Horista = 82,75%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		DATA: 26/10/2022	BDI: 27.72%	
OPERA	RECURSOS HUMANOS	VERSAO	HORA	MES
DESCRICAO	RECURSOS HUMANOS	327.1 COM DESONERACAO	83.85%	47.76%
LOCAL	RECURSOS HUMANOS	327.111 COM DESONERACAO	83.55%	47.46%
CLIENTE	RECURSOS HUMANOS	PROPRIA	0.00%	0.00%
EMPRESA	RECURSOS HUMANOS			
MODALIDADE	RECURSOS HUMANOS			
				REF.
				05/2021
				04/2022



Horista = 88,21%
 Mensalista = 3,72%

A - B - C + 1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
DATA:	26/10/2022		BDI: 27,72%	
DIRIGIDA:	PRÓPRIA	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PRÓPRIA	REFERR:	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PRÓPRIA	SNAP:	2022011 COM DESIGNERACAO	83,55%
EMPRESA:	PRÓPRIA	PRORRJA:	PRÓPRIA	47,46%
MODALIDADE:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
				05/2021
				04/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SI	1,50	1,50
A3	SAU	1,00	1,00
A4	PREV	0,20	0,20
A5	SPIN	0,60	0,60
A6	Seguro Fidejussório	2,50	2,50
A7	Seguro Vida	3,00	3,00
A8	PRET	8,00	8,00
A9	PRONL	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO		
B1	Seguro Saúde	17,84	0,00
B2	Seguro Vida	3,71	0,00
B3	Seguro Saúde	0,85	0,66
B4	Seguro Saúde	10,81	8,33
B5	Seguro Saúde	0,07	0,06
B6	Seguro Saúde	0,72	0,56
B7	Seguro Saúde	1,56	0,00
B8	Seguro Saúde	0,10	0,08
B9	Seguro Saúde	8,95	6,90
B10	Seguro Saúde	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO		
C1	Seguro Saúde	5,41	4,17
C2	Seguro Saúde	0,13	0,10
C3	Seguro Saúde	4,36	3,36
C4	Seguro Saúde	3,80	2,93
C5	Seguro Saúde	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO		
D1	Seguro Saúde	7,50	2,79
D2	Seguro Saúde	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TADELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA	DATA: 26/10/2022		BDI: 27,72%		REF.
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	
REINPR	DET 1 COM DERONERACAO		83,85%	47,76%	05/2021
SINPR	DET 03 COM DERONERACAO		83,55%	47,46%	04/2022
PRESSO	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



Horista = 80,00%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

EMPRESA DE QUIXERÊ DE 2022

REPARTIDO AO TÉCNICO