

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

OBJETO : REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ

LEIS SOCIAIS: 85,04%

DATA BASE: 12/2021

CT:

BDI : 27,73%

REV.: 0

ATUALIZAÇÃO: Março/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	A EXECUTAR			
				QUANT.	P.UNIT.	TOTAL	
TOTAL: R\$						-	
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$	-
1.1	SEINFRA 001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID	1,00			
2 SERVIÇOS INICIAIS						R\$	-
2.1 MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						R\$	-
2.1.1	SEINFRA 027	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	UND	1,00			
2.1.2	SEINFRA 028	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	UND	1,00			
2.2 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	-
2.2.1	SEINFRA 026	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00			
2.2.2	SEINFRA 007	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO	UN	1,00			
2.2.3	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00			
2.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	156,20			
2.2.5	SEINFRA 019	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCLUSIVE SANITÁRIO EXCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	UNID	1,00			
2.2.6	SEINFRA 020	TRANSPORTE PARA CONTAINER INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UND	1,00			
2.3 LOCAÇÃO DA OBRA						R\$	-
2.3.1	SEINFRA 021	LOCAÇÃO DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO SIMPLES PARA QUADRA	M	69,40			
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$	-
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,73			
3.2	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,40			
3.3	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	1,00			
3.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,67			
3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	470,32			
3.6	SEINFRA 010	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3	28,40			
4 MOVIMENTO DE TERRA						R\$	-
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,40			
4.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	214,00			
4.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,75			
4.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	454,75			
4.5	SEINFRA 010	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3	26,75			

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

OBJETO : REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ

LEIS SOCIAIS: 85,04%

DATA BASE: 12/2021

CT:

BDI : 27,73%

REV.: 0

ATUALIZAÇÃO: Março/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	A EXECUTAR		TOTAL
				QUANT.	P.UNIT.	
5		QUADRA POLIESPORTIVA				R\$ -
5.1		PAVIMENTAÇÃO				R\$ -
5.1.1	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	21,40		
5.1.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	194,74		
5.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	214,00		
5.1.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	6,14		
5.1.5	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	21,40		
5.1.6	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	107,57		
5.1.7	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	665,75		
5.1.8	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	176,30		
5.1.9	SEINFRA 008	APLICAÇÃO DE ENDURECEDOR MINERAL DE SUPERFÍCIE, COM BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO, 3 DEMÃOS	M2	214,00		
5.2		ALAMBRADO				R\$ -
5.2.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	245,60		
5.2.2	SEINFRA 023	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.14 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,94		
5.2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,95		
5.2.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,18		
5.2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,08		
5.2.6	SEINFRA 010	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3	0,95		
5.2.7	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,93		
5.2.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,93		
5.3		EQUIPAMENTOS				R\$ -
5.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,95		
5.3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,08		

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

OBJETO : REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ

LEIS 85,04%

DATA BASE: 12/2021

CT:

SOCIAIS:

REV.: 0

BDI : 27,73%

ATUALIZAÇÃO: Março/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	A EXECUTAR		
				QUANT.	P.UNIT.	TOTAL
5.3.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,85		
5.3.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82,43		
5.3.5	SEINFRA 010	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3	4,85		
5.3.6	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,88		
5.3.7	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,23		
5.3.8	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,65		
5.3.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,88		
5.3.10	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,41		
5.3.11	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,10		
5.3.12	SEINFRA 004	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00		
5.3.13	SEINFRA 005	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM COMPENSADO NAVAL, ARO FIXO E REDES), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00		
5.3.14	SEINFRA 003	CONJUNTO PARA FUTSAL(PAR DE TRAVES OFICIAL - 3,00X2,00M EM TUBO DE AÇO GALV.3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA COM ESMALTE SINTETICO E REDES POLIETILENO FIO 4MM.	PAR	1,00		
5.3.15	SEINFRA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	M2	214,00		
5.4		PINTURA				R\$ -
5.4.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	214,00		
5.4.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	175,00		
5.4.3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	31,38		
5.4.4	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	31,38		
6		ARQUIBANCADA				R\$ -
6.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,32		
6.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,32		

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

OBJETO : REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ

LEIS 85,04%

DATA BASE: 12/2021

CT:

SOCIAIS:

REV.: 0

BDI : 27,73%

ATUALIZAÇÃO: Março/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	A EXECUTAR		
				QUANT.	P.UNIT.	TOTAL
6.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	2,32		
6.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,37		
6.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,80		
6.6	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,09		
6.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,09		
6.8	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	5,70		
6.9	07725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	21,24		
6.10	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,24		
6.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,24		
6.12	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	9,66		
6.13	SEINFRA 025	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	8,40		
7		PASSEIO				R\$ -
7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	#N/D		
7.2	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	#N/D		
8		LIMPEZA FINAL DE OBRA				R\$ -
8.1	SEINFRA 024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	#N/D		

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									
1.1	SEINFRA 001	PMLF	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID	1,00					1,00		1,00
2			SERVIÇOS INICIAIS									
2.1			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO									
2.1.1	SEINFRA 027	PMLF	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	UND	1,00					1,00		1,00
2.1.2	SEINFRA 028	PMLF	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	UND	1,00					1,00		1,00
2.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.2.1	SEINFRA 026	PMLF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	2,00	3,00			6,00		6,00
2.2.2	SEINFRA 007	PMLF	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO	UN	1,00					1,00		1,00
2.2.3	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00					1,00		1,00
2.2.4	98459	PMLF	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 Extensão poligonal de intervenção	M2	1,00		71,00	2,20	156,20	156,20		156,20
2.2.5	SEINFRA 019	PMLF	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCLUSIVE SANITÁRIO EXCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	UNID	1,00					1,00		1,00
2.2.6	SEINFRA 020	SINAPI	TRANSPORTE PARA CONTAINER INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNID	1,00					1,00		1,00
2.3			LOCAÇÃO DA OBRA									
2.3.1	SEINFRA 021	PMLF	LOCAÇÃO DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO SIMPLES PARA QUADRA	M	2,00		12,70			25,40		69,40
			Fundos		2,00		12,70			25,40		25,40

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
			Laterais		2,00		22,00			44,00		44,00
					(*) As dimensões da quadra são: 10,50 x 20,00 m. (Considerou-se 1m a mais para cada lado).							
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3								0,73
			Arquibancada P1		1,00	0,40	2,65	0,40	0,42	0,42		0,42
			Arquibancada P2		2,00	0,40	0,61	0,40	0,10	0,20		0,20
			Arquibancada P3		1,00	0,40	0,71	0,40	0,11	0,11		0,11
3.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3								21,40
			Piso Quadra		1,00	10,70	20,00	0,10		21,40		21,40
3.3	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN								1,00
			Árvore arquibancada		1,00					1,00		1,00
3.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3								27,67
					1,25				22,13	27,67		27,67
					(*) Considerou-se 25% de expansão volumétrica.							
3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM								470,32
					17,00				27,67	470,32		470,32
3.6	SEINFRA 010	PMLF	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3								28,40
					1,00				28,40	28,40		28,40
04			MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3								21,40
			Lastro de Brita		1,00	10,70	20,00	0,10	21,40	21,40		21,40
4.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2								214,00

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
					1,00	10,70	20,00		214,00	214,00		214,00
4.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3								26,75
					1,25				21,40	26,75		26,75
					(*) Considerou-se 25% de expansão volumétrica.							
4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM								454,75
					17,00				26,75	454,75		454,75
4.5	SEINFRA 010	PMLF	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3								26,75
					1,00				26,75	26,75		26,75
05			QUADRA POLIESPORTIVA									
5.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.1.1	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3								21,40
			LASTRO DE BRITA		1,00	10,70	20,00	0,10		21,40		21,40
5.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM								194,74
			Jazida de Brita		9,10				21,40	194,74		194,74
5.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2								214,00
					1,00	10,70	20,00		214,00	214,00		214,00
5.1.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2								6,14
			Sentido horizontal		2,00		10,70	0,10	1,07	2,14		2,14
			Sentido vertical		2,00		20,00	0,10	2,00	4,00		4,00

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
5.1.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3								21,40
					1,00	10,70	20,00	0,10		21,40		21,40
5.1.6	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG								107,57
					1,58		43,20		68,17	107,57		107,57
					*considerado taxa de 1,578 kg/m							
5.1.7	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG								665,75
					3,11	10,70	20,00		214,00	665,75		665,75
					*considerado taxa de 3,111 kg/m²							
5.1.8	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M								176,30
			Sentido horizontal		9,00		10,70			96,30		96,30
			Sentido vertical		4,00		20,00			80,00		80,00
5.1.9	SEINFRA 008	SINAPI	APLICAÇÃO DE ENDURECEDOR MINERAL DE SUPERFÍCIE, COM BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO, 3 DEMÃOS	M2								214,00
					1,00	10,70	20,00		214,00	214,00		214,00
5.2			ALAMBRADO									
5.2.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2								245,60
			Alambrado Laterais		2,00		20,00	4,00		160,00		160,00
			Alambrado Fundos		2,00		10,70	4,00		85,60		85,60
5.2.2	SEINFRA 023		PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.14 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2								2,94
					1,00	1,40		2,10	2,94	2,94		2,94

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
5.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3								0,95
			Concreto base alambrado Lateral		20,00	0,30	0,30	0,35	0,03	0,63		0,63
			Concreto base alambrado Fundo		10,00	0,30	0,30	0,35	0,03	0,32		0,32
5.2.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3								1,18
					1,25				0,95	1,18		1,18
					(*) Considerou-se 25% de expansão volumétrica.							
5.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM								20,08
					17,00				1,18	20,08		20,08
5.2.6	SEINFRA 010	SINAPI	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3								0,95
					1,00				0,95	0,95		0,95
5.2.7	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3								0,93
			Concreto base alambrado Lateral		20,00	0,30	0,30	0,35		0,63	0,01	0,62
			Concreto base alambrado Lateral		10,00	0,30	0,30	0,35		0,32	0,01	0,31
5.2.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3								0,93
			Concreto base alambrado		1,00				0,93	0,93		0,93
5.3			EQUIPAMENTOS									
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3								9,95
			Fundação da Girafa		2,00	2,10	2,10	0,90		7,94		7,94
			Fundação Poste de Volei		2,00	1,20	1,20	0,70		2,02		2,02
5.3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3								6,08
					1,00				9,95	9,95	3,88	6,08

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
5.3.3	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3								4,85
					1,25				3,88	4,85		4,85
5.3.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM								82,43
					17,00				4,85	82,43		82,43

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
5.3.5	SEINFRA 010	SINAPI	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3								4,85
					1,00				4,85	4,85		4,85
5.3.6	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2								8,88
			Fundação da Girafa		8,00		1,50	0,70	1,05	8,40		8,40
			Fundação Poste de Volei		8,00		0,20	0,30	0,06	0,48		0,48
5.3.7	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3								0,23
			Fundação da Girafa		2,00	1,50	1,50	0,05	0,11	0,23		0,23
5.3.8	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3								3,65
			Fundação da Girafa		2,00	1,50	1,50	0,70		3,15		3,15
			Fundação Poste de Volei		2,00	0,60	0,60	0,70		0,50		0,50
5.3.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3								3,88
			Fundação da Girafa		1,00				3,38	3,38		3,38
			Fundação Poste de Volei		1,00				0,50	0,50		0,50
5.3.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG								4,41
			FUNDAÇÃO DA GIRAFAS - N3		3,00		6,00		1,47	4,41		4,41
5.3.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG								71,10
			FUNDAÇÃO DA GIRAFAS - N1		40,00		2,05		0,81	32,39		32,39
			FUNDAÇÃO DA GIRAFAS - N2		40,00		2,45		0,97	38,71		38,71
5.3.12	SEINFRA 004	PMLF	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ								1,00
					1,00					1,00		1,00

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
5.3.13	SEINFRA 005	PMLF	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM COMPENSADO NAVAL, ARO FIXO E REDES), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR								1,00
					1,00					1,00		1,00
5.3.14	SEINFRA 003	PMLF	CONJUNTO PARA FUTSAL(PAR DE TRAVES OFICIAL - 3,00X2,00M EM TUBO DE AÇO GALV.3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA COM ESMALTE SINTETICO E REDES POLIETILENO FIO 4MM.	PAR								1,00
					1,00					1,00		1,00
5.3.15	SEINFRA 006		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	M2								214,00
					1,00	10,70	20,00		214,00	214,00		214,00
5.4			PINTURA									
5.4.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2								214,00
					1,00	10,70	20,00		214,00	214,00		214,00
5.4.2	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M								175,00
					1,00					175,00		175,00
5.4.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2								31,38
			Alambrado - Perfis Montantes		30,00		0,16	4,00	0,64	19,14		19,14
			Alambrado - Perfis Travessas		2,00	61,40	0,10		6,12	12,24		12,24
5.4.4	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2								31,38
			Alambrado - Perfis Montantes		30,00		0,16	4,00	0,64	19,14		19,14
			Alambrado - Perfis Travessas		2,00	61,40	0,10		6,12	12,24		12,24

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
6.0			ARQUIBANCADA									
6.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2								2,32
			Arquibancada P1		1,00		2,65	0,40	1,06	1,06		1,06
			Arquibancada P2		2,00		0,61	0,40	0,49	0,98		0,98
			Arquibancada P3		1,00		0,71	0,40	0,28	0,28		0,28
6.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2								2,32
			Arquibancada P1		1,00		2,65	0,40	1,06	1,06		1,06
			Arquibancada P2		2,00		0,61	0,40	0,49	0,98		0,98
			Arquibancada P3		1,00		0,71	0,40	0,28	0,28		0,28
6.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2								2,32
			Arquibancada P1		1,00		2,65	0,40	1,06	1,06		1,06
			Arquibancada P2		2,00		0,61	0,40	0,49	0,98		0,98
			Arquibancada P3		1,00		0,71	0,40	0,28	0,28		0,28
6.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3								0,37
			Arquibancada P1		1,00	0,40	2,65	0,35	0,37	0,37		0,37
6.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM								13,80
			Transporte da areia para aterro		37,20				0,37	13,80		13,80
6.6	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3								0,09
			Arquibancada P1		1,00	0,40	2,65	0,05	0,05	0,05		0,05
			Arquibancada P2		2,00	0,40	0,61	0,05	0,01	0,02		0,02
			Arquibancada P3		1,00	0,40	0,71	0,05	0,01	0,01		0,01

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
6.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3								0,09
			Arquibancada P1		1,00	0,40	2,65	0,05	0,05	0,05		0,05
			Arquibancada P2		2,00	0,40	0,61	0,05	0,01	0,02		0,02
			Arquibancada P3		1,00	0,40	0,71	0,05	0,01	0,01		0,01
6.8	97092		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG								5,70
			Arquibancada P1		1,00	0,40	2,65		3,30	3,30		3,30
			Arquibancada P2		2,00	0,40	0,61		0,76	1,52		1,52
			Arquibancada P3		1,00	0,40	0,71		0,88	0,88		0,88
									*considerado taxa de 3,111 kg/m²			
6.9	07725/ORSE	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2								21,24
			Arquibancada - Espelho:		3,00		8,05	0,40	3,22	9,66		9,66
			Arquibancada - Lateral:		2,00				0,96	1,92		1,92
			Arquibancada - Fundo:		1,00		8,05	1,20	9,66	9,66		9,66
6.10	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2								21,24
			Arquibancada - Espelho:		3,00		8,05	0,40	3,22	9,66		9,66
			Arquibancada - Lateral:		2,00				0,96	1,92		1,92
			Arquibancada - Fundo:		1,00		8,05	1,20	9,66	9,66		9,66
6.11	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								21,24
			Arquibancada - Espelho:		3,00		8,05	0,40	3,22	9,66		9,66
			Arquibancada - Lateral:		2,00				0,96	1,92		1,92
			Arquibancada - Fundo:		1,00		8,05	1,20	9,66	9,66		9,66
6.12	102491		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2								9,66
			Assento da arquibancada:		3,00	0,40	8,05		3,22	9,66		9,66
6.13	SEINFRA 025		GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2								8,40
			Arquibancada - Lateral:		2,00		1,25	0,80		2,00		2,00
			Arquibancada - Fundo:		1,00		8,00	0,80		6,40		6,40

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MEMÓRIA DE QUANTIDADES

Obra: REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ
 CT: 0
 Local: Ipitanga - Lauro de Freitas - BA

REVISÃO: 00
 ATUALIZAÇÃO: 09/03/2022

Item	Código	Fonte	Discriminação	Und.	Quant.	Largura (m)	Compr. (m)	Altura (m)	Área (m²) ou Volume (m³)	Subtotal	Desconto	Total
7												
7.1	94991	SINAPI	PASSEIO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3								36,46
					1,00				36,46			36,46
7.2												
7.2	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M								29,00
			Sentido horizontal		4,50		4,00			18,00		18,00
			Sentido vertical		1,00		11,00			11,00		11,00
8												
8.1	SEINFRA 024	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2								304,45
					1,00				304,45			304,45

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REVISÃO: 00	DESCRIÇÃO ITEM	UN	COEF.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA 001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID			
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES			
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES			
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES			
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES			
SEINFRA-41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	MÊS			
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
SEINFRA 008	APLICAÇÃO DE ENDURECEDOR MINERAL DE SUPERFÍCIE, COM BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO, 3 DEMÃOS	M2			0
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SEINFRA 027	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	UND			
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP			
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SEINFRA 028	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	UND			
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP			
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SEINFRA 003	CONJUNTO PARA FUTSAL(PAR DE TRAVES OFICIAL - 3,00X2,00M EM TUBO DE AÇO GALV.3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA COM ESMALTE SINTETICO E REDES POLIETILENO FIO 4MM.	PAR			
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SEINFRA 004	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ			
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ					
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
REVISÃO: 00	DESCRIÇÃO ITEM	UN	COEF.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA 005	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM COMPENSADO NAVAL, ARO FIXO E REDES), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR			
25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN			
02522/ORSE	ESTRUTURA/SUPORTE OFICIAL P/TABELA DE BASQUETE EM TUBO AÇO GALVANIZADO D=5", H=3,05M PISO/ARO, PINTURA SINTÉTICA.(COD.4016)	UND			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SEINFRA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	M2			
01927/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	M2			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SEINFRA 010	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	M3			
COT 091	TRATAMENTO DE RESÍDUO SÓLIDO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, PROVENIENTE DE BOTA-FORA EM ATERRO LICENCIADO	UNID			
SEINFRA 023	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.14 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2			
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2			
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M			
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG			
21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M			
40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG			
546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG			
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M			
08495/ORSE	DOBRADIÇA DE FERRO 65X47MM EM BARRA CHATA 2 1/2" X 1/4" E PINO AÇO 1/2" (EXCETO MÃO DE OBRA)	UNID			
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SEINFRA 019	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCLUSIVE SANITÁRIO EXCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	UNID			
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES			
SEINFRA 020	TRANSPORTE PARA CONTAINER INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UND			
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
SEINFRA 021	LOCAÇÃO DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO SIMPLES PARA QUADRA	M			
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG			
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG			

ANEXO V B

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

REFORMA DA QUADRA - CHAFARIZ					
QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					

REVISÃO: 00	DESCRIÇÃO ITEM	UN	COEF.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	REFERÊNCIA ORSE 04816				

SEINFRA 007	LIGACOES PROVISORIAS AGUA / ESGOTO	UN			
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF 01/2021	UN			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3			
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3			
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3			
303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN			
1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN			
36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M			

SEINFRA 024	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	REF.: 9537/SINAPI				

SEINFRA 025	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2			
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3			

SEINFRA 026	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2			
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3			