



2	0207170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO. ROLO DE 3 X 100 M (L X C). COR BRANCA. SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M2	1,0500000	1,85	
2	020R3116	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	4,0000000	11,24	44,88
		Sub-Total de MATERIAL				46,90
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7107635	18,54	13,18
A	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7111191	22,02	15,66
		Total de Serviços Auxiliares				28,84
		Custo Direto Total				75,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,74
		Preço Unitário Adotado				75,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210	UN	07/01/2022		
2	0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPABOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	27,59	82,77
2	0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	55,34	55,34
2	0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	201,90	201,90
		Sub-Total de MATERIAL				340,01
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3744095	21,05	28,93
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6867602	16,44	11,29
		Total de Serviços Auxiliares				40,22
		Custo Direto Total				380,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,23
		Preço Unitário Adotado				380,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210	UN	07/01/2022		
2	0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPABOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	27,59	82,77
2	0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM ACO INOX (MAQUINA. TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA. LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	55,34	55,34
2	0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	183,52	183,52
		Sub-Total de MATERIAL				321,63
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3744095	21,05	28,93
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6867602	16,44	11,29
		Total de Serviços Auxiliares				40,22
		Custo Direto Total				361,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,85
		Preço Unitário Adotado				361,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (86) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210	UN	07/01/2022		
2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	27,59	82,77
2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	55,34	55,34
2 0210555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	201,90	201,90
2 0211049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	KG	2,5600000	15,35	39,30
2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,06	1,19
2 0236204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,0000000	190,69	381,38
	Sub-Total de MATERIAL				761,88
	Serviços Auxiliares				
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3744095	21,05	28,93
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6863157	16,44	11,28
	Total de Serviços Auxiliares				40,21
	Custo Direto Total				802,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				802,09
	Preço Unitário Adotado				802,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210	UN	07/01/2022		
2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	27,59	82,77
2 0203080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 40 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	55,34	55,34
2 0207170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	0,3881000	1,85	0,72
2 0210555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA. NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO). CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	201,90	201,90
2 020R3116	CANTONEIRA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	1,4784000	11,24	16,62
	Sub-Total de MATERIAL				357,35
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2628803	18,54	4,87
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3744095	21,05	28,93
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2628803	22,02	5,79
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8474043	16,44	13,93
	Total de Serviços Auxiliares				53,52
	Custo Direto Total				410,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				410,87
	Preço Unitário Adotado				410,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2.1	PELÍCULA DE INSULFILM - JATEADO	M²	07/01/2022		
2 0201611	PELICULA DE INSULFILM - 11611 TAB SEINFRA 27.1	M²	1,0500000	36,71	38,55
	Sub-Total de MATERIAL				38,55
	Serviços Auxiliares				

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 484.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Paes Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parrejo, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (86) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1935286	20,88	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				4,04
		Custo Direto Total				42,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,59
		Preço Unitário Adotado				42,59



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2	UN	31/08/2021		
	2	0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000000	687,39
		Sub-Total de MATERIAL				687,39
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3077337	16,44
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6162202	20,88
		Total de Serviços Auxiliares				55,25
		Custo Direto Total				742,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				742,64
		Preço Unitário Adotado				742,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM	M²	07/01/2022		
	2	0200442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	UN	4,0000000	4,02
	2	0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,0000000	399,26
		Sub-Total de MATERIAL				415,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0664979	16,44
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7780200	20,88
		Total de Serviços Auxiliares				38,22
		Custo Direto Total				453,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				453,56
		Preço Unitário Adotado				453,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUM	M²	07/01/2022		
	2	0210492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	139,27
		Sub-Total de MATERIAL				139,27
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5629211	16,44
	A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6960948	20,88
		Total de Serviços Auxiliares				23,78
		Custo Direto Total				163,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,05
		Preço Unitário Adotado				163,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. / UN	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560213	21,75
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3055527	16,44
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				8,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,41
		Preço Unitário Adotado				8,41

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 454.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-78 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0194693	21,75	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0373384	16,44	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				1,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,03
		Preço Unitário Adotado				1,03



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO	UN	31/08/2021		
2	0211757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,0000000	23,11	23,11
		Sub-Total de MATERIAL				23,11
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2811050	21,75	6,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0875675	16,44	1,44
		Total de Serviços Auxiliares				7,55
		Custo Direto Total				30,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,66
		Preço Unitário Adotado				30,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	07/01/2022		
2	020R3358	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, EM ABS	UN	1,0000000	21,59	21,59
		Sub-Total de MATERIAL				21,59
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5621210	21,75	12,23
		Total de Serviços Auxiliares				12,23
		Custo Direto Total				33,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,82
		Preço Unitário Adotado				33,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) - FORNEC	UN	07/01/2022		
2	0208636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) - I8636 TAB SEINFRA 27.1	UN	1,0000000	290,12	290,12
		Sub-Total de MATERIAL				290,12
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1365519	21,75	2,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0426725	16,44	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,67
		Custo Direto Total				293,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,79
		Preço Unitário Adotado				293,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/24	UN	31/08/2021		
2	0211761	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	66,03	66,03
		Sub-Total de MATERIAL				66,03
		Serviços Auxiliares				

Luiz Claudio Pass Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060182660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1365519	21,75	2,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0427614	16,44	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,67
		Custo Direto Total				69,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,70
		Preço Unitário Adotado				69,70



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A	UN	31/08/2021		
2	0200377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO. TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000000	31,03	31,03
		Sub-Total de MATERIAL				31,03
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1365519	21,75	2,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0426725	16,44	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,67
		Custo Direto Total				34,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,70
		Preço Unitário Adotado				34,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8		DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA F	UN	07/01/2022		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0280000	3,55	0,10
2	0238190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,0000000	403,06	403,06
		Sub-Total de MATERIAL				403,16
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444161	21,75	9,67
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4444161	16,44	7,31
		Total de Serviços Auxiliares				16,98
		Custo Direto Total				420,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,14
		Preço Unitário Adotado				420,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 29,5 X 39CM OU EQ	UN	07/01/2022		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0874000	3,55	0,31
2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,10	3,10
2	0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1 1/2 "	UN	1,0000000	6,89	6,89
2	0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	2,48	2,48
2	0208637-U	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - I8637 SEINFRA TAB 27.1	UN	1,0000000	158,79	158,79
2	0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	46,18	46,18
		Sub-Total de MATERIAL				217,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9337330	16,90	49,58
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2539544	21,75	70,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957464	16,44	1,57
		Total de Serviços Auxiliares				121,92
		Custo Direto Total				339,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,67
		Preço Unitário Adotado				339,67

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 080102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Fraxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10		CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM B	UN	07/01/2022		
2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	3,10	3,10
2	0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	43,72	43,72
2	0211773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000000	88,90	88,90
2	020R2016	SIFÃO PARA PIA DE COZINHA OU TANQUE, DECA REF. 1680.C112, ACABAMENTO CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 OU SIMILAR.	UN	1,0000000	158,78	158,78
2	020R6755	CUBA AÇO INOX 60 X 50 X 30 CM	UN	1,0000000	743,12	743,12
		Sub-Total de MATERIAL				1.037,62
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8890100	21,75	19,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8890100	16,44	14,62
		Total de Serviços Auxiliares				33,96
		Custo Direto Total				1.071,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.071,58
		Preço Unitário Adotado				1.071,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.11		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO	UN	31/08/2021		
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0192000	13,08	0,25
2	0210228	VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	246,65	246,65
		Sub-Total de MATERIAL				246,90
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8218897	16,90	13,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8218897	21,75	17,88
		Total de Serviços Auxiliares				31,77
		Custo Direto Total				278,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,67
		Preço Unitário Adotado				278,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIM	UN	31/08/2021		
2	0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	57,70	57,70
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,55	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				57,77
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3971208	21,75	8,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1244614	16,44	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				10,69
		Custo Direto Total				68,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,46
		Preço Unitário Adotado				68,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.13		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	07/01/2022		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0350000	3,55	0,12

Luiz Claudio Feres Ferreira
CPF: 464.165-603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
BNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com



2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	4,58	4,58
		Sub-Total de MATERIAL				4,70
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3971208	21,75	8,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240169	16,44	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				10,68
		Custo Direto Total				15,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,38
		Preço Unitário Adotado				15,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.1		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 0	M²	31/08/2021		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,41	0,02
2	0204047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,1640000	9,41	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				1,56
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4470831	23,23	10,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1644669	16,44	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				13,09
		Custo Direto Total				14,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,65
		Preço Unitário Adotado				14,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS	M²	07/01/2022		
2	0235692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,1200000	15,18	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				1,82
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511317	23,23	3,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0537851	16,44	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				4,39
		Custo Direto Total				6,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,21
		Preço Unitário Adotado				6,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.1		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. A M²	M²	31/08/2021		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,41	0,02
2	0204047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,1640000	9,41	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				1,56
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080283	23,23	4,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0746768	16,44	1,23
		Total de Serviços Auxiliares				6,06
		Custo Direto Total				7,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,62
		Preço Unitário Adotado				7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, D M²	M²	07/01/2022		
2	0235692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,1200000	15,18	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				1,82
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155713	23,23	2,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413390	16,44	0,68

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



		Total de Serviços Auxiliares				3,36
		Custo Direto Total				5,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,18
		Preço Unitário Adotado				5,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.1		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CAS	M²	31/08/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,41	0,04
	2 0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	18,84	4,60
		Sub-Total de MATERIAL				4,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5076247	23,23	11,79
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266839	16,44	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				13,87
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,51
		Preço Unitário Adotado				18,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.2		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE EXTERNAS DE CASA	M²	07/01/2022		
	2 0235692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,1200000	15,18	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				1,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3058194	23,23	7,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755659	16,44	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				8,34
		Custo Direto Total				10,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,16
		Preço Unitário Adotado				10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3.3		TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS. AF	M²	07/01/2022		
	2 0238877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,7500000	6,85	11,99
		Sub-Total de MATERIAL				11,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2565683	23,23	5,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0937906	16,44	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				7,50
		Custo Direto Total				19,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,49
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4.1		LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF	M²	31/08/2021		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,41	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				0,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479176	23,23	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,11
		Custo Direto Total				1,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,27
		Preço Unitário Adotado				1,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060182660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Fraxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.4.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO	M²	31/08/2021		
2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0271000	16,70	0,05
2 0210481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,1804000	28,00	5,05
	Sub-Total de MATERIAL				5,50
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4187237	23,23	9,73
	Total de Serviços Auxiliares				9,73
	Custo Direto Total				15,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,23
	Preço Unitário Adotado				15,23



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. A	M²	31/08/2021		
2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600000	0,41	0,02
2 0204047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,1640000	9,41	1,54
	Sub-Total de MATERIAL				1,56
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2080283	23,23	4,83
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0746768	16,44	1,23
	Total de Serviços Auxiliares				6,06
	Custo Direto Total				7,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,62
	Preço Unitário Adotado				7,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, D	M²	07/01/2022		
2 0235692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,1200000	15,18	1,82
	Sub-Total de MATERIAL				1,82
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155713	23,23	2,68
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413390	16,44	0,68
	Total de Serviços Auxiliares				3,36
	Custo Direto Total				5,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,18
	Preço Unitário Adotado				5,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.6.1.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF	M²	31/08/2021		
2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,41	0,16
	Sub-Total de MATERIAL				0,16
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0479176	23,23	1,11
	Total de Serviços Auxiliares				1,11
	Custo Direto Total				1,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,27
	Preço Unitário Adotado				1,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.6.1.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, Z	M²	31/08/2021		
2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0213000	16,70	0,36
2 0243776	TINTA A OLEO BRILHANTE. PARA MADEIRAS E METAIS	L	0,2130000	16,59	3,53
	Sub-Total de MATERIAL				3,89

Luiz Claudio Paes Correia
CPF: 461.185.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreiras, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3378238	23,23	7,85
		Total de Serviços Auxiliares				7,85
		Custo Direto Total				11,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,74
		Preço Unitário Adotado				11,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.2.1		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	31/08/2021		
2	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,3000000	1,72	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				0,52
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2653695	23,23	6,16
		Total de Serviços Auxiliares				6,16
		Custo Direto Total				6,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,68
		Preço Unitário Adotado				6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.2.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	M²	31/08/2021		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0620000	16,70	1,04
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,2067000	24,15	4,99
		Sub-Total de MATERIAL				6,03
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4676193	23,23	10,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,86
		Custo Direto Total				16,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,89
		Preço Unitário Adotado				16,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.3.1		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	31/08/2021		
2	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,3000000	1,72	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				0,52
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2653695	23,23	6,16
		Total de Serviços Auxiliares				6,16
		Custo Direto Total				6,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,68
		Preço Unitário Adotado				6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.3.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	M²	31/08/2021		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0620000	16,70	1,04
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,2067000	24,15	4,99
		Sub-Total de MATERIAL				6,03
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4676193	23,23	10,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,86
		Custo Direto Total				16,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,89
		Preço Unitário Adotado				16,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.4.1		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	31/08/2021		
2	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,3000000	1,72	0,52

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.458.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



		Sub-Total de MATERIAL				0,52
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2653695	23,23	6,10
		Total de Serviços Auxiliares				6,10
		Custo Direto Total				6,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,68
		Preço Unitário Adotado				6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.4.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO)	M²	31/08/2021		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0620000	16,70	1,04
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,2067000	24,15	4,99
		Sub-Total de MATERIAL				6,03
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4676193	23,23	10,86
		Total de Serviços Auxiliares				10,86
		Custo Direto Total				16,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,89
		Preço Unitário Adotado				16,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.5.1		PINTURA EM HIDRACOR - TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ BRANCA	M²	07/01/2022		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,2000000	0,41	0,08
2	0207342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO - BRANCA	KG	0,3500000	1,50	0,53
		Sub-Total de MATERIAL				0,61
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2933733	23,23	6,82
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324625	16,44	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				9,00
		Custo Direto Total				9,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,61
		Preço Unitário Adotado				9,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.6.1		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE EXTERNAS DE CASA	M²	07/01/2022		
2	0235692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	0,1200000	15,18	1,82
		Sub-Total de MATERIAL				1,82
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3058194	23,23	7,10
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0755659	16,44	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				8,34
		Custo Direto Total				10,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,16
		Preço Unitário Adotado				10,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6.7.1		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	07/01/2022		
2	0207343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,3500000	9,43	3,30
		Sub-Total de MATERIAL				3,30
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4445050	23,23	10,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2411884	16,44	3,97
		Total de Serviços Auxiliares				14,30
		Custo Direto Total				17,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,60
		Preço Unitário Adotado				17,60

Local e data:

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 46.146.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102860-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreço, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	16,42	16,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,89
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				22,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,02
		Preço Unitário Adotado				22,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	16,42	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,82	10,82
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,41	0,41
1	0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,28
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				16,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,44
		Preço Unitário Adotado				16,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.186.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcprojetos2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA
LUÍS DA MATA, Nº 642 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
EMPRESA:
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
BDI: 19,21%
L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	31/08/2021	
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151000	10,82
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,16
			Custo Direto Total			0,16
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,16
			Preço Unitário Adotado			0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS			H	31/08/2021	
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,15
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
	1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			19,83
			Serviços Auxiliares			
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
			Total de Serviços Auxiliares			0,09
			Custo Direto Total			19,92
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			19,92
			Preço Unitário Adotado			19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA			H	31/08/2021	
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0059000	15,15
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,09
			Custo Direto Total			0,09
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,09
			Preço Unitário Adotado			0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA			2	31/08/2021	
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF. 10/2014	H	1,0000000	0,27	0,27
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS, AF. 10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03

Luiz Claudio Pads Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,25	0,25
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,85	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	31/08/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.144,56	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	31/08/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.144,56	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	31/08/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.144,56	0,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Luiz Claudio Paes Pereira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060402660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2 H	31/08/2021				
2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,68	0,85
		Sub-Total de MATERIAL				0,85
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,85
		Preço Unitário Adotado				0,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2 CHI	31/08/2021				
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,27	0,27
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021			
1	0104750	PEDREIRO	H	1,0000000	16,42	16,42
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,99
		Serviços Auxiliares				
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				22,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,24
		Preço Unitário Adotado				22,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/08/2021			
1	0104750	PEDREIRO	H	0,0151000	16,42	0,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13-667.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
EMPRESA:
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
BDI: 19,21%
L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	14,97	14,97
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,77	2,77
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	28,08	28,08
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	58,70	58,70
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8315800	19,88	16,53
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	1,08	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				122,13
		Custo Direto Total				122,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,13
		Preço Unitário Adotado				122,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	H	31/08/2021		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	45.827,53	1,83
		Sub-Total de MATERIAL				1,83
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	328.530,99	13,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,14
		Custo Direto Total				14,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,97
		Preço Unitário Adotado				14,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Luiz Claudio Paes Ferrera
CPF: 464.165-603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR H			31/08/2021		
2	0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000074	45.827,53	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
3	0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	328.530,99	2,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,43
		Custo Direto Total				2,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,77
		Preço Unitário Adotado				2,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR H			31/08/2021		
2	0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000750	45.827,53	3,44
		Sub-Total de MATERIAL				3,44
3	0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	328.530,99	24,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				24,64
		Custo Direto Total				28,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,08
		Preço Unitário Adotado				28,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR H			31/08/2021		
2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	4,31	58,70
		Sub-Total de MATERIAL				58,70
		Custo Direto Total				58,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,70
		Preço Unitário Adotado				58,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	15,15	15,15
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83

Luiz Claudio Paes Pereira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060.02660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS	H	31/08/2021		
1	0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0036000	15,15	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	H	31/08/2021		
2	0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	45.827,53	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				0,13
3	0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	328.530,99	0,95
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,95
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	14,97	14,97
A	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	2,77	2,77
A	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8329135	19,88	16,56

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014	H	1,0000000	1,08	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				35,38
		Custo Direto Total				35,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,38
		Preço Unitário Adotado				35,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0112869	TELHADOR	H	1,0000000	19,59	19,59
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,06
		Serviços Auxiliares				
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				25,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,22
		Preço Unitário Adotado				25,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0112869	TELHADOR	H	0,0082000	19,59	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8890100	20,01	17,79
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.195.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza, Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,26
	A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,53
			Total de Serviços Auxiliares			18,88
			Custo Direto Total			18,88
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			18,88
			Preço Unitário Adotado			18,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	1,0000000	15,15	15,15
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,83
		Serviços Auxiliares				
	A	95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				20,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,01
		Preço Unitário Adotado				20,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COM H	H	31/08/2021		
	1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	0,0117000	15,15	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. H	H	31/08/2021		
	3	0336487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.281,14	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Eguenredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2019@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	31/08/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.281,14	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	31/08/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.281,14	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	H	31/08/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,68	0,53
		Sub-Total de MATERIAL				0,53
		Custo Direto Total				0,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,53
		Preço Unitário Adotado				0,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8890100	20,01	17,79
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				18,09
		Custo Direto Total				18,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,09
		Preço Unitário Adotado				18,09

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.185.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. CIVIL (CREA/CE) 13431/D
RNP: 080102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Paralelo, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA
LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
EMPRESA:
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
BDI: 19,21%
L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87337		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	71,12	82,50
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,4600000	0,58	89,59
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,7700000	0,48	83,41
		Sub-Total de MATERIAL				255,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3383688	19,92	86,42
	A 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1400000	3,79	4,32
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,7400000	0,78	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				93,66
		Custo Direto Total				349,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,16
		Preço Unitário Adotado				349,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPREENÇAÇÃO. AF_06/2014	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPREENÇAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,70	0,70
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,88	0,88
	A 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,13	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV	H	31/08/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	0,0000640	10.985,11	0,70
		Sub-Total de MATERIAL				0,70
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

Luiz Claudio Raes Ferreira
CPF: 464.145.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Pignatelli
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060182660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
EMPRESA:
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
BDI: 19,21%
L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	31/08/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	10.985,11	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	31/08/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000800	10.985,11	0,88
		Sub-Total de MATERIAL				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	31/08/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1300000	0,68	2,13
		Sub-Total de MATERIAL				2,13
		Custo Direto Total				2,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,13
		Preço Unitário Adotado				2,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	0,70	0,70
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,78
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.185.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar
Eng. Civil CREA/CE 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA
LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
EMPRESA:
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
BDI: 19,21%
L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C	H	31/08/2021			
1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	11,63	11,63	
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28	
1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					16,75
	Serviços Auxiliares					
A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
	Total de Serviços Auxiliares					0,15
	Custo Direto Total					16,90
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					16,90
	Preço Unitário Adotado					16,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	31/08/2021			
1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0128000	11,63	0,15	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,15
	Custo Direto Total					0,15
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					0,15
	Preço Unitário Adotado					0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	31/08/2021			
1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	16,42	16,42	
1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55	
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88	
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55	
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,28	0,28	
1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					21,54
	Serviços Auxiliares					
A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21	
	Total de Serviços Auxiliares					0,21
	Custo Direto Total					21,75
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					21,75
	Preço Unitário Adotado					21,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/08/2021		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	16,42	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	11,57	11,57
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,14
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				17,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,45
		Preço Unitário Adotado				17,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/08/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	11,57	0,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	16,42	16,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,99
		Serviços Auxiliares				

Luiz Claudio Rago Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,44
			Total de Serviços Auxiliares			0,44
			Custo Direto Total			22,43
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			22,43
			Preço Unitário Adotado			22,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/08/2021		
	1	0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	16,42
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,44
			Custo Direto Total			0,44
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			0,44
			Preço Unitário Adotado			0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	31/08/2021		
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	71,12
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,48
			Sub-Total de MATERIAL			365,65
			Serviços Auxiliares			
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9294242	19,92
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000	1,40
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000	0,30
			Total de Serviços Auxiliares			80,73
			Custo Direto Total			446,38
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			446,38
			Preço Unitário Adotado			446,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87396		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE. PREPARO COM	M3	31/08/2021		
	2	0237553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	1,981,2300000	1,32
			Sub-Total de MATERIAL			2.615,22
			Serviços Auxiliares			
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1961272	19,92
	A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	3,79
						4,17

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060122660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.667.613/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA
LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
EMPRESA:
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
BDI: 19,21%
L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	2,82
			Total de Serviços Auxiliares			90,58
			Custo Direto Total			2.705,80
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			2.705,80
			Preço Unitário Adotado			2.705,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	M3	31/08/2021		
	2	0200367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	88,90	84,46
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,48	204,72
		Sub-Total de MATERIAL				289,18
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8405232	19,92	76,50
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000	1,40	1,41
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3100000	0,30	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				78,90
		Custo Direto Total				368,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,08
		Preço Unitário Adotado				368,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	31/08/2021		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	71,12	82,50
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,58	100,98
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,48	94,01
		Sub-Total de MATERIAL				277,49
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0005450	19,92	79,69
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,40	1,47
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,30	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				82,20
		Custo Direto Total				359,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				359,69
		Preço Unitário Adotado				359,69

Luiz Claudio Pires Ferreira
CPF: 464.163.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza, Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA
LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
DATA BASE: OUTUBRO/2021
EMPRESA:
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
BDI: 19,21%
L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	19,59	19,59
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,16
		Serviços Auxiliares				
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				25,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,37
		Preço Unitário Adotado				25,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0105000	19,59	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88320		TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
1	0104763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	1,0000000	20,14	20,14
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
1	0143483	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,61
		Serviços Auxiliares				
A	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				25,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,78
		Preço Unitário Adotado				25,78

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Aguiar
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstruções2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95382		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0104763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	0,0082000	20,14	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88269		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	1,0000000	16,42	16,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,99
		Serviços Auxiliares				
A 95337		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				22,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,12
		Preço Unitário Adotado				22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95337		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	0,0082000	16,42	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	18,33	18,33
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 484.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
 DATA BASE: OUTUBRO/2021
 EMPRESA:
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
 BDI: 19,21%
 L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,90
		Serviços Auxiliares				
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				24,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,09
		Preço Unitário Adotado				24,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0105000	18,33	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	16,42	16,42
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,06
		Serviços Auxiliares				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				23,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,23
		Preço Unitário Adotado				23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0105000	16,42	0,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 454.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

L.S.: 112,76%

Página 67 de 71



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
 DATA BASE: OUTUBRO/2021
 EMPRESA:
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
 BDI: 19,21%
 L.S.: 112,76%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				21,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,05
		Preço Unitário Adotado				21,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS	H	31/08/2021		
	1 0101214	CARPinteIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0105000	15,42	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	15,15	15,15
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,72
		Serviços Auxiliares				
A	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				20,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,88
		Preço Unitário Adotado				20,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	31/08/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0105000	15,15	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Local e data:

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 066102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUÍS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
 DATA BASE: OUTUBRO/2021
 EMPRESA:
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
 BDI: 19,21%
 L.S.: 112,76%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CONSTRUÇÃO DOS MUIROS		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
01.00 - SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 305.035,88	R\$ 42.513,38	R\$ 68.103,15	R\$ 82.200,26	R\$ 111.219,11
02.00 - COBERTURA	R\$ 6.178,71	100,00%	R\$ 6.178,71	0,00%	0,00%
03.00 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 5.968,09	25,00%	R\$ 1.492,02	25,00%	25,00%
04.00 - ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 1.818,88	50,00%	R\$ 909,44	50,00%	0,00%
05.00 - PAVIMENTAÇÃO	R\$ 14.816,79	0,00%	R\$ -	25,00%	25,00%
06.00 - GAS COMBUSTÍVEL	R\$ 855,91	50,00%	R\$ 427,95	0,00%	0,00%
07.00 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.745,78	0,00%	R\$ -	30,00%	40,00%
08.00 - INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	R\$ 47.824,70	25,00%	R\$ 11.956,18	25,00%	25,00%
09.00 - REVESTIMENTO	R\$ 12.918,68	0,00%	R\$ -	50,00%	50,00%
10.00 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - ESCANINHOS E BARRAS DE SEGURANÇA	R\$ 61.069,04	0,00%	R\$ -	0,00%	100,00%
11.00 - ESQUADRIAS	R\$ 37.656,99	50,00%	R\$ 18.828,50	0,00%	0,00%
12.00 - VIDROS	R\$ 10.882,22	25,00%	R\$ 2.720,56	25,00%	0,00%
13.00 - APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 10.643,43	0,00%	R\$ -	50,00%	25,00%
14.00 - PINTURA	R\$ 22.083,99	0,00%	R\$ -	50,00%	25,00%
	R\$ 70.552,67	0,00%	R\$ -	50,00%	25,00%
	R\$ 305.035,88	13,94%	R\$ 42.513,38	22,65%	38,46%
	100,00%	13,94%	R\$ 42.513,38	36,59%	100,00%



Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil - CREA (CE) 12431/D
 RNP: 060102680-8
 Responsável Técnico

Luiz Claudio Pires Ferreira
 CPF: 464.765.603-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreiras, Fortaleza, Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIS DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE
 DATA BASE: OUTUBRO/2021
 EMPRESA:
 REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS
 BDI: 19,21%
 L.S.: 112,76%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÃO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	IMPOSTOS		6,15%
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISSQN		2,50%
	CPRB		0,00%
BDI= . (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1			19,21%
_____ (1-l)			
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			19,21%
O ISS COBRADO PELO A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE É DE 5,00% SOBRE 50% DO VALOR DA NOTA FISCAL			




 Fernando Carlos Aguiar
 Eng. Civil CRP 12431/D
 RNP: 060102680-8
 Responsável Técnico


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.168.603-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda - ME
 Rua: Desembargador Fraxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreira, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA CRECHE ESTELA NASPOLINI, LOCALIZADO NA RUA LUIZ DA MATA, Nº 542 - BUENOS AIRES - HORIZONTE-CE

DATA BASE: OUTUBRO/2021

EMPRESA:

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SINAPI 08/2021 - SEINFRA 27.1 - ORSE AGOSTO 2021 - NÃO DESONERADOS

BDI: 19,21%

L.S.: 112,76%

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Luiz Claudio Reis Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Menezes
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.657.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com