

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA :	02/05/2023	BDI :	29,07%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	VERSAO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	COMPOSIÇÃO	SBC	DATA REF.	04/2023
			SEINFRA		05/2021
			SICRO 2		03/2017
			SICRO NOVO		01/2023
			SINAPI		10/2022
			Composições		0,00%
			PRÓPRIA		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	15,00	0,98	14,70	0,00	77,42	B
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	17,00	0,86	14,62	0,00	77,43	B
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHANDO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	9,00	1,56	14,04	0,00	77,43	B
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	51,40	0,27	13,88	0,00	77,43	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,84	14,94	12,62	0,00	77,43	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	13,12	0,96	12,60	0,00	77,44	B
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,04	12,48	0,00	77,44	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,78	15,74	12,34	0,00	77,44	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	0,42	28,39	12,04	0,00	77,44	B
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	4,00	2,67	10,68	0,00	77,45	B
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	3,20	3,18	10,18	0,00	77,45	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,10	99,89	10,02	0,00	77,45	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.980,00	9,62	0,00	77,45	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	5,00	1,90	9,50	0,00	77,45	B
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	1,00	9,46	9,46	0,00	77,46	B
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	1,01	9,09	0,00	77,46	B
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	3,30	2,70	8,91	0,00	77,46	B
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,49	7,47	0,00	77,46	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,56	13,25	7,39	0,00	77,46	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	36,80	0,20	7,36	0,00	77,46	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	15,64	0,45	7,04	0,00	77,46	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	7,25	0,92	6,67	0,00	77,47	B
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	2,10	3,15	6,62	0,00	77,47	B
I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	Material	M	2,36	2,64	6,24	0,00	77,47	B
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,63	5,04	0,00	77,47	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE			
DATA :	02/05/2023	VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	BDI : 29,07%
FONTE	SBC	HORA	113,90%	DATA REF.
	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023
	SICRO 2	COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021
	SICRO NOVO	COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2023
	Composições	COM DESONERAÇÃO	47,46%	10/2022
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,55	4,40	0,00	77,47	B
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	Material	UN	4,00	1,10	4,40	0,00	77,47	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,45	0,94	4,19	0,00	77,47	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,03	126,42	4,02	0,00	77,47	B
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	Material	M2	7,00	0,55	3,85	0,00	77,47	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,21	14,70	3,07	0,00	77,47	B
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	0,15	17,48	2,62	0,00	77,48	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	3.978,58	2,35	0,00	77,48	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	11,00	0,21	2,31	0,00	77,48	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,66	3,22	2,14	0,00	77,48	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,10	20,27	1,98	0,00	77,48	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,17	11,63	1,96	0,00	77,48	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,20	9,04	1,84	0,00	77,48	B
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	0,33	4,62	1,54	0,00	77,48	B
11345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	Material	UN	0,39	3,78	1,47	0,00	77,48	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,45	0,32	1,43	0,00	77,48	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,34	3,93	1,35	0,00	77,48	B
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	0,33	1,32	0,00	77,48	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,13	10,33	1,32	0,00	77,48	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,06	16,51	1,01	0,00	77,48	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	20.257,62	0,46	0,00	77,48	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	29,88	0,01	0,30	0,00	77,48	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,02	4,79	0,10	0,00	77,48	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: (CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA: 02/05/2023

BDI: 29,07%

VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
202304 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	0,14	0,66	0,09	0,00	77,48	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14.869,44	0,06	0,00	77,48	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.415,87	0,02	0,00	77,48	B

Subtotal até 77,48% 389.065,32

Outros 113.086,07

Valor total do Orçamento 502.151,39



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DATA:	02/05/2023	BDI:	29,07%		
VERBAO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%	MES	04/2023
Fonte	SBC	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SICRO 2		2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
	SICRO NOVO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
	SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.109,71	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34
2	INFRAESTRUTURAS	1.778,46	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15
3	SUPERESTRUTURAS	8.392,35	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08
4	REVESTIMENTOS	66.710,10	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95
5	COBERTURA	49.236,00	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36
6	PAREDES E PAINÉIS	13.686,13	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05
7	PISOS	37.011,07	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02
8	ESQUADRIAS	64.500,38	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	71.811,07	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	38.152,17	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08
11	PINTURA	118.666,60	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.097,35	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51
		502.151,39	41.829,21	41.829,21	41.829,21	41.829,21	41.829,21	41.829,21	41.829,21	41.829,21	41.829,21
			41.829,21	83.658,42	125.487,63	167.316,84	209.146,05	250.975,26	292.804,47	334.633,69	376.462,88

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.109,71	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.008,34	8,33 % 2.017,97	100,00 % 24.109,71



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
DATA:	02/05/2023	VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	BDI:	29,07%
FONTE	SBC	HORA	113,90%	MES	04/2023
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
	SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	
	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
2	INFRAESTRUTURAS	1.778,46	8,33 % 148,15	8,33 % 148,15	8,37 % 148,81	100,00 % 1.778,46
3	SUPERESTRUTURAS	8.392,35	8,33 % 699,08	8,33 % 699,08	8,37 % 702,47	100,00 % 8.392,35
4	REVESTIMENTOS	66.710,10	8,33 % 5.556,95	8,33 % 5.556,95	8,37 % 5.583,65	100,00 % 66.710,10
5	COBERTURA	49.236,00	8,33 % 4.101,36	8,33 % 4.101,36	8,37 % 4.121,04	100,00 % 49.236,00
6	PAREDES E PAINÉIS	13.686,13	8,33 % 1.140,05	8,33 % 1.140,05	8,37 % 1.145,58	100,00 % 13.686,13
7	PISOS	37.011,07	8,33 % 3.083,02	8,33 % 3.083,02	8,37 % 3.097,85	100,00 % 37.011,07
8	ESQUADRIAS	64.500,38	8,33 % 5.372,88	8,33 % 5.372,88	8,37 % 5.398,70	100,00 % 64.500,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	71.811,07	8,33 % 5.981,86	8,33 % 5.981,86	8,37 % 6.010,61	100,00 % 71.811,07
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	38.152,17	8,33 % 3.178,08	8,33 % 3.178,08	8,37 % 3.193,29	100,00 % 38.152,17
11	PINTURA	118.666,60	8,33 % 9.884,93	8,33 % 9.884,93	8,37 % 9.932,37	100,00 % 118.666,60
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.097,35	8,33 % 674,51	8,33 % 674,51	8,37 % 677,74	100,00 % 8.097,35
		502.151,39	41.829,21 418.292,10	41.829,21 460.121,31	42.030,08 502.151,39	502.151,39



Jelly Tavares Torres de Silveira


Página: 129
Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 39050D

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones (85) 9 97370114 Fixo: (85) 3263.2644 Email: limpax@yahoo.com.br

Limpax Construções e Serviços Ltda
José Acinêlio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343-91

5. 19

Jelly Tavares Torres de Silveira

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 02/05/2023	BDI : 29,07%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	HORA	MES	REF.
		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		Composição	PROPRIA	01/2023
				10/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

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

BDI = 29,07%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Handwritten signature of José Arinêlio da Costa Moreira

Handwritten signature of Heller Fonteles Tavares da Silveira

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 02/05/2023	BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	COMPOSIÇÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	89,59%	-	01/2023
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	89,59%	47,46%	10/2022
Propria		0,00%	0,00%	



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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

José Arnaldo da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343-91

Heller Fonteles Tavares da Silveira

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	(CP 2023.03.22.1/2023) SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 02/05/2023	BDI : 29,07%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROBRIA
			HORA
			MES
			REF.
			04/2023
			05/2021
			01/2023
			10/2022
			113,90%
			83,85%
			88,81%
			83,55%
			47,46%
			0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D