



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

A empresa, Nascente Construções LTDA cadastrada no CNPJ sob o n.º 15.372.706/0001-51, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e Consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.1**;
 - (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
 - (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, Previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas Que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos Serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR 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.

VALOR GLOBAL: R\$ 460.912,02 (Quatrocentos e Sessenta Mil Novecentos e Doze reais e Dois centavos)

Prazo de execução dos serviços: 360 (trezentos e sessenta) dias

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Razão Social: Nascente Construções LTDA.

CNPJ: 15.372.706/0001-51

Endereço: Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 307, Lagoinha

Cidade/UF: Horizonte - CE

CEP: 62.887-010

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as Despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de Responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Horizonte-Ce, 03 de maio de 2023.

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha
Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		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: 03/05/2023		BDI: 29,07%	
LOCAL:		HORIZONTE-CE		FONTE		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA		83,65%	
				SINAPI		47,76%	
				Composições		0,00%	
				PRÓPRIA		0,00%	
				COM BDI		COM BDI	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CAQUISQUÍO	SEINFRA	M3	3,00	84,06	252,18
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	80,00	15,66	1.252,80
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	47,59	1.903,60
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	120,00	11,11	1.333,20
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	450,00	7,93	3.566,50
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	38,66	3.866,00
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,00	380,74	1.142,22
1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	136,32	1.090,56
1.9	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF. 05/2018	SINAPI	UN	2,00	143,08	286,16
1.10	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	336,88	1.007,64
1.11	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	80,00	9,52	761,60
2 INFRAESTRUTURA							
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADA EM FERRO	SEINFRA	M3	2,00	635,42	1.270,84
3 SUPERESTRUTURAS							
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	144,01	1.008,07
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	100,23	1.002,30
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 15cm REF. GENT. LARG = 5cm	SEINFRA	M	20,00	16,60	332,00
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELADA C/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	5,00	104,07	520,35
3.5	C1896	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	3,00	448,68	1.346,04
3.6	C4740	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO, S/ REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP = 25MM	SEINFRA	M2	7,00	254,35	1.780,45
4 REVESTIMENTOS							
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	20,00	20,20	404,00
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	63,86	5.108,80
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	77,26	6.180,80
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,00	81,19	4.059,50
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	68,35	4.784,50
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRACÃO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,00	5,55	3.330,00
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	49,06	4.415,40
4.8	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA - EM ARGAMASSA TRACÃO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALCOAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	100,00	30,69	3.069,00
4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRACÃO 1:3	SEINFRA	M2	450,00	31,03	13.963,50
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	130,00	7,08	920,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		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: 03/05/2023		BDI: 29,07%		DATA REF:	
LOCAL:		HORIZONTE-CE		FONTE		VERSÃO		HORA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%	
				Composições		2022/08 COM DESONERAÇÃO		0,00% 47,46%	
						PRÓPRIA		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEINFRA	COM BDI	SEINFRA	COM BDI	COM BDI
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	80,00	SEINFRA	9,65	12,48	772,00	996,80
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	70,00	SEINFRA	7,29	9,41	510,30	658,70
5	COBERTURA							34.788,04	44.883,80
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	250,00	SEINFRA	10,74	13,86	2.685,00	3.485,00
5.2	C0661	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	40,00	SEINFRA	65,64	84,72	2.625,60	3.388,80
5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	4,00	SEINFRA	188,31	243,06	753,24	972,20
5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL PI CX. D'ÁGUA	M2	20,00	SEINFRA	47,67	61,53	993,40	1.230,60
5.5	C1179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIESTER	M2	30,00	SEINFRA	26,17	33,78	785,10	1.013,40
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	250,00	SEINFRA	39,03	50,38	9.757,50	12.595,00
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	250,00	SEINFRA	39,80	51,37	9.950,00	12.842,50
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,00	SEINFRA	30,63	39,53	918,90	1.185,90
5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	50,00	SEINFRA	54,98	70,96	2.745,00	3.548,00
5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M2	20,00	SEINFRA	48,67	62,82	973,40	1.256,40
5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	40,00	SEINFRA	38,28	49,42	1.531,60	1.976,80
5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	10,00	SEINFRA	107,63	138,92	1.076,30	1.389,20
6	PAREDES E PAINÉIS							8.800,68	12.048,56
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUCLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,28)	M2	70,00	SEINFRA	53,78	69,41	3.764,60	4.858,70
6.2	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50x50x6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	M2	15,00	SEINFRA	57,74	74,53	865,10	1.117,95
6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,00	SEINFRA	403,32	520,57	1.208,96	1.561,71
6.4	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STANO, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	80,00	SEINFRA	49,50	63,89	3.960,00	5.111,20
7	PIBOS							28.458,70	34.151,76
7.1	94981	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	M3	9,00	SINAPI	597,85	771,64	5.380,65	6.944,76
7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	M	20,00	SEINFRA	34,83	44,98	696,60	899,20
7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	10,00	SEINFRA	106,85	137,91	1.065,50	1.372,91
7.4	C1863	PEDRA CARRI ESP.=2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	50,00	SEINFRA	46,43	59,93	2.321,50	2.920,40
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1,5cm	M2	80,00	SEINFRA	38,63	49,86	3.090,40	3.988,80
7.6	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 09/2020	M2	30,00	SINAPI	81,23	104,84	2.436,90	3.146,20
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULIUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	80,00	SEINFRA	36,54	47,16	2.923,20	3.772,96
7.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,00	SEINFRA	470,77	607,62	4.707,70	6.075,20
7.9	C4624	PISO PÓRTATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,00	SEINFRA	101,59	131,12	1.523,85	1.976,80
7.10	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/ BLOKRET REAPROVEITADO	M2	160,00	SEINFRA	14,44	18,64	2.310,40	2.982,40
8	ESQUADRIAS							48.398,90	68.898,47
8.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	CJ	6,00	SEINFRA	34,49	44,52	206,94	267,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						101,55	131,07	1.523,25	1.986,05
8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	15,00				
8.3	C4726	CERCA-GRADIL NYLON 6 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTAL), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	15,00	266,38	343,82	3.995,70	5.157,30
8.4	C0625	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	10,00	101,40	130,88	1.014,00	1.308,80
8.5	C1143	DOBRADÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	24,00	35,44	45,74	850,56	1.097,76
8.6	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	105,97	140,65	2.724,25	3.516,25
8.7	C1408	FORRAIMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	15,00	34,64	44,71	519,60	670,65
8.8	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	M2	4,00	438,99	565,60	1.755,96	2.266,40
8.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,00	232,70	300,35	698,10	901,05
8.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	25,00	43,69	56,39	1.092,25	1.409,75
8.11	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	28,00	472,75	610,18	13.237,00	17.085,04
8.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	20,00	214,52	276,88	4.290,40	5.537,60
8.13	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	773,85	998,81	2.321,55	2.996,43
8.14	C3038	PORTA TIPO FICHA (0,80X 2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	387,04	499,55	1.548,16	1.998,20
8.15	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,00	310,15	400,31	2.481,20	3.202,48
8.16	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	680,56	878,40	1.361,12	1.756,80
8.17	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	688,59	888,76	1.377,18	1.777,82
8.18	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	702,08	906,17	2.808,32	3.624,68
8.19	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (SACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,00	106,91	141,86	873,28	1.134,88
8.20	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,00	12,69	16,38	507,60	650,20
8.21	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	135,00	178,12	690,00	890,60
8.22	C2671	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	160,99	207,79	321,98	415,58
8.23	C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	195,50	250,33	195,50	250,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							51.378,23	66.314,01
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	SINAPI	UN	2,00	51,08	65,93	102,16	131,86
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	231,31	296,55	693,93	893,83
9.3	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	12,00	5,50	7,10	66,00	85,20
9.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	8,00	6,34	8,18	50,72	65,44
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	8,00	1,44	1,86	11,52	14,88
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	3,11	4,01	37,32	48,12
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	4,92	6,35	19,68	25,40
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	7,00	42,65	55,05	298,55	385,95
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	7,28	9,40	364,00	470,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
						14,31	18,47	715,50	923,50
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	50,00				
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	4,25	5,49	1.275,00	1.647,00
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	3,76	4,85	752,00	970,00
9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	6,30	8,13	1.890,00	2.439,00
9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	8,92	11,51	2.676,00	3.443,00
9.15	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	303,00	10,60	13,68	3.211,80	4.145,04
9.16	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 5x-20	SEINFRA	M	20,00	19,75	25,49	395,00	509,80
9.17	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	6,65	8,58	99,75	128,70
9.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	8,19	10,57	40,95	52,85
9.19	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA, 150X150X60mm	SEINFRA	UN	2,00	40,24	51,94	80,48	103,88
9.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA, 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	65,89	85,04	131,78	170,08
9.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA, 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	142,32	183,69	284,64	367,36
9.22	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,81	10,08	38,06	50,40
9.23	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	8,00	56,44	75,43	467,52	603,44
9.24	98977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	7,00	56,25	75,18	407,75	526,26
9.25	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	123,73	159,70	494,92	638,80
9.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	18,69	24,12	149,52	192,96
9.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,69	24,12	74,76	96,48
9.28	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	76,77	99,08	230,31	297,27
9.29	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	76,77	99,08	230,31	297,27
9.30	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	76,77	99,09	230,31	297,27
9.31	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	3,00	76,77	99,09	230,31	297,27
9.32	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	77,11	99,53	231,33	298,59
9.33	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	107,19	138,35	428,76	553,40
9.34	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	12,92	16,66	38,76	50,04
9.35	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	13,60	17,55	680,00	877,50
9.36	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	20,60	26,59	1.030,00	1.339,00
9.37	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	28,19	36,38	1.409,00	1.859,00
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	20,00	36,59	47,23	731,80	944,60
9.39	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	92,31	119,14	276,93	357,39
9.40	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	24,58	31,73	491,60	634,60
9.41	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	34,70	44,79	347,00	447,90
9.42	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,94	17,98	278,80	359,80
9.43	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	27,33	35,27	273,30	352,70



5.5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		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 :		03/05/2023		BDI :		29,07%		DATA REF:	
LOCAL:		HORIZONTE-CE				FONTE		SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,76%		05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				SEINFRA		2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,46%		10/2022		10/2022	
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		SEM BDI		COM BDI		SEM BDI		COM BDI	
9.44	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	30,00	13,35	17,23	400,50	516,90						
9.45	100602	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	50,00	22,43	28,95	1.121,50	1.447,50						
9.46	97907	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	103,21	133,21	1.032,10	1.332,10						
9.47	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	165,55	213,68	862,20	854,72						
9.48	C1681	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	30,00	82,81	106,88	2.484,30	3.206,40						
9.48	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	30,00	94,48	121,96	2.834,40	3.658,50						
9.50	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	56,28	72,64	562,80	728,40						
9.51	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	10,00	94,52	122,00	945,20	1.220,00						
9.52	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	40,80	52,66	612,00	789,90						
9.53	C4668	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	35,18	45,41	35,18	45,41						
9.54	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	1.116,13	1.440,59	1.116,13	1.440,59						
9.55	C1922	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	41,85	54,02	418,50	540,20						
9.56	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	25,75	33,24	257,50	332,40						
9.57	C1966	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	56,40	72,80	564,00	728,00						
9.58	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	20,00	18,99	24,51	379,80	490,20						
9.59	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	206,57	266,52	4.131,40	5.332,40						
9.60	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	155,25	200,38	465,75	601,14						
9.61	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	87,30	112,68	87,30	112,68						
9.62	C2268	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	10,47	13,51	104,70	135,10						
9.63	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	SINAPI	UN	30,00	43,56	56,22	1.306,80	1.686,60						
9.64	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	21,43	27,65	321,45	414,90						
9.65	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	12,00	79,16	102,17	949,92	1.228,04						
9.66	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	68,75	88,74	687,50	887,40						
9.67	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	12,00	44,79	57,81	537,48	693,72						
9.68	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	14,68	18,95	367,00	473,75						
9.69	CPMH11	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	Composições Próprias	UN	2,00	285,15	343,52	570,30	728,04						
9.70	CPMH13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	325,70	407,38	977,10	1.258,04						
9.71	CPMH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	203,28	254,37	1.626,24	2.038,56						
9.72	CPMH06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	336,72	434,80	2.693,76	3.478,56						
9.73	CPMH12	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	1.195,10	1.542,52	1.195,10	1.542,52						
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS														
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	37,06	47,83	667,08	860,94						
10.2	C0348	BACA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	667,29	861,27	2.001,87	2.563,81						

02313
RUBRICA
35.181,16
27.257,48
667,08
2.001,87
2.563,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	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:	03/05/2023	BDI:	29,07%
LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Composição:	SINAPI	DESONERAÇÃO:	47,46%
			PROPRIA	DESONERAÇÃO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3	C0360	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	4,00	294,24	379,78	1.176,96	1.519,12
10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	10,00	135,24	174,56	1.352,40	1.745,60
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	30,00	9,30	12,00	279,00	360,00
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	349,75	451,42	1.748,75	2.257,10
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00	62,61	80,81	939,15	1.212,15
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	5,00	405,43	523,29	2.027,15	2.616,45
10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	539,30	698,07	1.617,90	2.088,21
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	407,86	528,42	1.631,44	2.105,68
10.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	192,84	248,90	7.713,60	9.956,00
10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	173,88	224,43	1.738,80	2.244,30
10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	5,00	47,47	61,27	237,35	306,35
10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	38,02	49,07	190,10	245,35
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	5,00	39,00	50,34	195,00	251,70
10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	51,06	65,90	255,30	329,60
10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ ANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	68,31	88,17	546,48	705,36
10.18	B6883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	20,00	10,72	13,84	214,40	276,80
10.19	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	3,00	93,59	120,80	280,77	362,40
10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	3,00	122,25	157,79	366,75	473,37
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	5,00	63,67	82,18	318,35	410,90
10.22	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	1,00	340,28	439,20	340,28	439,20
10.23	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	10,00	90,53	116,85	905,30	1.168,50
10.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	51,33	66,25	513,30	662,50
11	PINTURA						83.660,30	107.871,70
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	150,00	15,01	19,37	2.251,50	2.905,50
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	400,00	10,67	13,77	4.268,00	5.560,00
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	150,00	33,99	43,87	5.098,50	6.580,50
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,00	18,66	24,08	2.799,00	3.612,00
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.800,00	17,44	22,51	31.392,00	40.518,00
11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	150,00	18,67	24,10	2.800,50	3.615,00
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	900,00	8,73	11,27	7.857,00	10.141,00
11.8	C1910	PINTURA P/ PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	600,00	20,87	26,94	12.522,00	16.179,20
11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	80,00	16,26	20,99	1.300,80	1.679,20
11.10	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	800,00	13,03	16,82	10.424,00	13.456,00
11.11	C2657	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,00	19,58	25,27	2.937,00	3.790,50



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

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

HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA:

03/05/2023

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI:

29,07%

SEINFRA

2022/09 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

05/2021

SINAPI

PROPRIA

83,55%

47,46%

10/2022

Composições

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
12.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	700,00	0,55	0,71	385,00	497,00
12.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	200,00	9,86	12,73	1.972,00	2.546,00
12.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	600,00	2,45	3,16	1.470,00	1.896,00
12.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,00	1,05	1,36	945,00	1.224,00
12.5	99516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	318,42	410,98	955,26	1.232,94
						VALOR BDI TOTAL:		103.815,74	
						VALOR ORÇAMENTO:		357.098,28	
						VALOR TOTAL		480.912,02	

Quatrocentos e Sessenta Mil Novecentos e Doze reais e Dois centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA

CPF: 620.739.233-72

SÓCIO-ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Helder de Brito Rocha

Eng.º Civil Crea nº 340045/D-Ce

CPF: 200.836.213-34

Resp. Técnico





OBRA: NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP RUA RAFAEL DE LIMA, 317 - LAGOAINHA-HORIZONTE/CE	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
	DATA: 03/05/2023									
	PORTO	VERBA	HORA	MES	REF.					
SEMPRA	OP 1 COM DESCONTAGEM	80,80%	47,74%	06/2021						
SEMPRA	OP 2 COM DESCONTAGEM	80,30%	47,40%	10/2022						
Comissão										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.795,46	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	1.815,56	21.795,46
2	INFRAESTRUTURA	1.640,28	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	136,64	1.640,28
3	SUPERESTRUTURAS	7.730,35	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	643,84	7.730,35
4	REVESTIMENTOS	61.329,50	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	5.108,75	61.329,50
5	COBERTURA	44.863,80	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	3.737,15	44.863,80
6	PAREDES E PAINÉIS	12.649,56	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	1.053,71	12.649,56
7	PISOS	34.151,76	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	2.844,84	34.151,76
8	ESQUADRIAS	59.868,47	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	4.988,71	59.868,47
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	66.314,01	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	5.523,66	66.314,01
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	35.161,19	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	2.930,59	35.161,19
11	PINTURA	107.871,70	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	8.994,04	107.871,70
12	URBANIZAÇÃO E PARQUEAMENTO	7.395,94	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	616,08	7.395,94
		460.912,02	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	38.393,97	460.912,02

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
José Helair de Brito Rocha
Eng.º Civil OAB nº 310045/D-CE
CPF: 309.836.213-34
Resp. Técnico





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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: 03/05/2022	BDI: 14,07%	REF:
LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHO	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESEMPENHO	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



1.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
TOTAL Material					60,2690
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,53000000	15,5500	23,7915
TOTAL Mão de Obra					23,7915
VALOR:					84,06

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10579 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,9500	9,5880
TOTAL Equipamento Custo Horário					9,5880
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra					10,0764
VALOR:					19,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	15,5500	41,9650
TOTAL Mão de Obra					47,5729
VALOR:					47,59

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06300000	20,7700	1,3095
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	15,5500	9,7965
TOTAL Mão de Obra					11,1060
VALOR:					11,11

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra					7,9322
VALOR:					7,93

1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9975
TOTAL Mão de Obra					39,6708
VALOR:					39,66

1.7. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16000000	20,7700	44,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	21,60000000	15,5500	335,6800



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



360,7482

380,74

1.8. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,8706
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691 PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:					108,5841
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					27,9900
VALOR:					136,32

1.9. 98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F._05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 98 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,17230000	49,23	57,71
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 98 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29700000	134,51	39,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					96,31
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	16,28	23,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	15,79	23,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					46,77
VALOR:					143,08

1.10. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	21,90000000	15,5500	339,9900
TOTAL Mão de Obra:					339,9900
VALOR:					339,99

1.11. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05400000	20,7700	1,1216
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3870
TOTAL Mão de Obra:					9,5086
VALOR:					9,52

2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	19,00000000	8,5500	162,9000
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61890000	67,2500	41,5907
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	69,5700	42,7706
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	389,50000000	0,5000	194,2500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,5100	17,4921
TOTAL Material:					439,8534
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					196,0290
VALOR:					635,42



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,5500	29,0700
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1000	7,1500
					96,2200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	20,7700	46,7325
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,15000000	15,5500	49,9825
					107,7894
					144,01

3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0982 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0600	0,4016
					0,4016
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,5500	11,5425
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,2500	2,6900
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,4300	21,4300
I0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5000	8,6800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,5100	5,9859
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9900	0,2798
					60,7692
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I0499 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	13,0851
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
					49,0419
					100,23

3.3. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	60,7500	0,0061
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,6200	0,0043
TELA ADESIVA DE POLÍESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	4,9900	5,2060
					6,2164
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13950000	20,7700	2,8974
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54540000	15,5500	8,4810
					11,3784
					16,60

3.4. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	7,4500	5,5130
I8277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	43,9900	43,9900
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,3500	11,3500
I1729 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,4200	0,3726
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,2700	4,1419
I1916 TABUA DE 1" DE 9A. - L = 90cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,0100	4,9555
					70,2290
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8993
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	354,8100	14,1924
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000		8,2172
					TOTAL Serviços	22,4096
					VALOR:	104,07

3.5. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0982	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	20,0800	0,8032
					TOTAL Equipamento Custo Horário	0,8032

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,5500	325,1825
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,0500	6,7875
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	67,2500	1,3450
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	68,5700	0,6857
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	0,5000	7,4750
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	16,3900	0,8195
I0905	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,5500	0,4615
I0905	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	66,5100	1,9953
I1870	SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	26,9600	33,7550
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	18,9800	5,4994
					TOTAL Material	394,8254

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,67500000	20,7700	14,0198
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	20,9925
					TOTAL Mão de Obra	63,0618
					VALOR:	448,68

3.6. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9099	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDERO C S2	SEINFRA	KG	32,25000000	3,7900	122,2275
I0999	CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,5100	0,5100
I9096	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	56,7000	18,1440
I9096	NITOBOND AR EMULSAO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,26000000	4,9700	6,3618
					TOTAL Material	147,2481

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,60000000	16,7700	60,3720
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
					TOTAL Mão de Obra	107,1045
					VALOR:	254,35

4.1. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
					TOTAL Material	3,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39000000	15,5500	5,9980
					TOTAL Mão de Obra	16,8158
					VALOR:	20,20

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

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8300	7,2000
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000		39,0000
						40,9200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64900000	20,7700	13,4590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64900000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra						23,5254
VALOR:						63,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material						57,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra						19,6128
VALOR:						77,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material						57,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64900000	20,7700	13,4590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64900000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra						23,5254
VALOR:						81,19

4.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7900	33,8590
TOTAL Material						44,8390
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64900000	20,7700	13,4590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64900000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra						23,5254
VALOR:						68,35

4.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	80,7500	0,3708
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material						1,5858
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
TOTAL Mão de Obra						3,9686
VALOR:						5,55

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	1-ORHO PVC - LAMELI (100x8000 OU 200x8000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE	SEINI-HA	M2	1,00000000	49,06
ESTRUTURA DE FIXAÇÃO					49,06
VALOR:					49,06

4.8. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	9,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					12,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	18,24
TOTAL Serviço:					18,24
VALOR:					30,69

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	11,2158
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54000000	8,3970
TOTAL Mão de Obra:					19,6128

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	11,4205
TOTAL Serviço:					11,4205
VALOR:					31,03

4.10. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	0,5459
TOTAL Material:					0,5459

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	3,7398
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18000000	2,7990
TOTAL Mão de Obra:					6,5388
VALOR:					7,08

4.11. C1122 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,68100000	2,1350
TOTAL Material:					2,1350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20700000	4,2994
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20700000	3,2189
TOTAL Mão de Obra:					7,5183
VALOR:					9,65

4.12. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	0,7528
TOTAL Material:					0,7528

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	3,7398
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18000000	2,7990
TOTAL Mão de Obra:					6,5388
VALOR:					7,29