



**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 incluídos 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  
**LOCAL:** HORIZONTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

**DATA:** 03/05/2023  
**VERBALO:**  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 06/2021  
**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,56% 47,46% 10/2021  
**Composições:** 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1								21.795,46
1.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CA/ACQUIÇÃO	M3	3,00	SEINFRA	84,06	108,50	325,50
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	80,00	SEINFRA	19,66	25,38	2.030,40
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	40,00	SEINFRA	47,59	61,42	2.466,80
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	120,00	SEINFRA	11,11	14,34	1.720,80
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	450,00	SEINFRA	7,93	10,24	4.608,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	100,00	SEINFRA	38,66	51,19	5.119,00
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	SEINFRA	380,74	481,42	1.474,26
1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	SEINFRA	136,32	175,95	1.407,60
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	UN	2,00	SINAPI	143,08	184,67	369,34
1.10	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	UN	3,00	SEINFRA	336,88	433,52	1.300,56
1.11	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	80,00	SEINFRA	9,52	12,29	983,20
<b>2 INFRAESTRUTURA</b>								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADO EM FERRO	M3	2,00	SEINFRA	635,42	820,14	1.640,28
<b>3 SUPERESTRUTURAS</b>								
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	7,00	SEINFRA	144,01	165,87	1.301,09
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,00	SEINFRA	100,23	129,37	1.293,70
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA P/ RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 15cm REF. GENT. LARG = 5cm	M	20,00	SEINFRA	16,60	21,43	428,60
3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2	5,00	SEINFRA	104,07	134,32	671,60
3.5	C1896	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	M2	3,00	SEINFRA	448,68	579,11	1.737,33
3.6	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/ REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP = 25MM	M2	7,00	SEINFRA	254,35	326,29	2.283,03
<b>4 REVESTIMENTOS</b>								
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	20,00	SEINFRA	20,20	26,07	521,40
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	80,00	SEINFRA	63,96	82,42	6.593,60
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	80,00	SEINFRA	77,26	99,72	7.977,60
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	50,00	SEINFRA	81,19	104,79	4.059,50
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	70,00	SEINFRA	68,35	88,22	4.784,50
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	600,00	SEINFRA	5,55	7,16	3.330,00
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	90,00	SEINFRA	49,06	63,32	4.415,40
4.8	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇAS, AF. 08/2014	M2	100,00	SINAPI	30,69	39,61	3.069,00
4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAAÇO 1:3	M2	450,00	SEINFRA	31,03	40,06	13.963,50
4.10	C1123	PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	130,00	SEINFRA	7,08	9,14	920,40
							<b>SEM BDI</b>	<b>COM BDI</b>
							<b>47.618,20</b>	<b>61.328,80</b>





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b>	03/05/2023	<b>BDI:</b>	29,07%
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,55%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	SEINFRA	<b>DESONERAÇÃO:</b>	47,76%
			SEINFRA	<b>DESONERAÇÃO:</b>	47,46%
			Composições	<b>DESONERAÇÃO:</b>	0,00%
				<b>DESONERAÇÃO:</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM 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	9,65	12,46	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	7,29	9,41	510,30	658,70
5	COBERTURA						34.785,04	44.863,80
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	250,00	10,74	13,86	2.685,00	3.465,00
5.2	C0661	CAUHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	40,00	65,64	84,72	2.625,60	3.388,80
5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	4,00	188,31	243,06	753,24	972,20
5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKKA E IGOL PI CX. D'ÁGUA	M2	20,00	47,67	61,53	953,40	1.230,60
5.5	C1179	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	M2	30,00	26,17	33,78	785,10	1.013,40
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	250,00	39,03	50,36	9.757,50	12.595,00
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	250,00	39,80	51,37	9.950,00	12.842,50
5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30,00	30,63	39,53	918,90	1.185,90
5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	50,00	54,98	70,96	2.749,00	3.548,00
5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M2	20,00	48,67	62,82	973,40	1.256,40
5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	40,00	38,28	49,42	1.531,60	1.976,80
5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	M	10,00	107,63	138,92	1.076,30	1.389,20
6	PAREDES E PAINÉIS						8.800,66	12.049,56
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUCLO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	M2	70,00	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, TRAAÇO 1:3	M2	15,00	57,74	74,53	866,10	1.117,95
6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,00	403,32	520,57	1.209,96	1.561,71
6.4	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STANO, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	80,00	49,50	63,89	3.960,00	5.111,20
7	PIBOS						28.458,70	34.151,76
7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022.	M3	9,00	597,85	771,64	5.380,65	6.944,76
7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	M	20,00	34,83	44,98	696,60	899,20
7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	10,00	106,86	137,91	1.068,50	1.379,00
7.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 5cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL-HIDRATADA E AREIA	M2	50,00	46,43	59,93	2.321,50	3.090,40
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	80,00	38,63	49,86	3.090,40	3.998,80
7.6	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_09/2020	M2	30,00	81,23	104,84	2.436,90	3.146,70
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	80,00	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	470,77	607,62	4.707,70	6.076,20
7.9	C4624	PISO PÓDÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,00	101,59	131,12	1.523,85	1.967,80
7.10	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/ BLOKRET REAPROVEITADO	M2	160,00	14,44	18,64	2.310,40	2.982,40
8	ESQUADRIAS						48.398,90	66.898,47
8.1	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	6,00	34,49	44,52	206,94	267,12

**COMPANHIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
 RUBRICA  
 3230  
 3.998,80  
 3.146,70  
 3.772,96  
 6.076,20  
 1.967,80  
 2.982,40  
 66.898,47





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE LOCAL: HORIZONTE-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									
DATA: 03/05/2023 FONTE: SEINFRA 83,85% HORA 29,07% SINAPI 83,55% COM DESONERAÇÃO 47,76% MES 05/2021 Compostos 0,00% COM DESONERAÇÃO 47,46% 10/2022 PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	15,00	SEINFRA	101,55	131,07	1.523,25	1.866,05
8.3	C4725	CERCAGRADIL NYLONFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	SEINFRA	266,38	343,82	3.995,70	5.157,30
8.4	C0625	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	10,00	SEINFRA	101,40	130,88	1.014,00	1.308,80
8.5	C1143	DOBRADÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	24,00	SEINFRA	35,44	45,74	850,56	1.097,76
8.6	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	25,00	SEINFRA	106,97	140,65	2.724,25	3.516,25
8.7	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	SEINFRA	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, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M2	4,00	SINAPI	438,99	566,60	1.755,96	2.266,40
8.9	C1519	JANELA VENEZIANA, MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	M2	3,00	SEINFRA	232,70	300,35	698,10	901,05
8.10	C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	25,00	SEINFRA	43,69	56,39	1.092,25	1.409,75
8.11	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	28,00	SEINFRA	472,75	610,18	13.237,00	17.085,04
8.12	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	20,00	SEINFRA	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	UN	3,00	SEINFRA	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	UN	4,00	SEINFRA	387,04	499,55	1.548,16	1.998,20
8.15	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	M2	8,00	SEINFRA	400,31	518,20	3.265,68	4.145,60
8.16	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	SEINFRA	680,56	878,40	1.361,12	1.756,80
8.17	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	SEINFRA	688,59	888,76	1.377,18	1.777,82
8.18	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	SEINFRA	702,08	906,17	2.808,32	3.624,68
8.19	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	8,00	SEINFRA	106,91	141,86	879,28	1.134,88
8.20	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	40,00	SEINFRA	12,69	16,38	507,60	650,20
8.21	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS CIMASSA ESP = 4mm, COLOCADO	M2	5,00	SEINFRA	135,00	178,12	690,00	890,60
8.22	C2671	VIDRO COMUM EM CAXILHOS CIMASSA ESP = 5mm, COLOCADO	M2	2,00	SEINFRA	160,99	207,79	321,98	415,58
8.23	C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS CIMASSA ESP = 6mm, COLOCADO	M2	1,00	SEINFRA	195,50	250,33	195,50	250,33
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 07/2020	UN	2,00	SINAPI	51,08	65,93	102,16	131,86
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00	SEINFRA	231,31	296,55	693,93	889,65
9.3	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	12,00	SEINFRA	5,50	7,10	66,00	85,20
9.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	8,00	SEINFRA	6,34	8,18	50,72	65,44
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	8,00	SEINFRA	1,44	1,86	11,52	14,88
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	12,00	SEINFRA	3,11	4,01	37,32	48,12
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	SEINFRA	4,92	6,35	19,68	25,40
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	7,00	SEINFRA	42,65	55,05	298,55	385,35
9.9	C4558	CABO COPRPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	90,00	SEINFRA	7,28	9,40	655,20	846,00
						<b>91.378,23</b>		<b>91.378,23</b>	<b>96.314,01</b>







**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
 CNPJ: 15.372.706/0001-51

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	M	50,00	14,31	18,47	715,50	923,50
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	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	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	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	M	300,00	8,92	11,51	2.676,00	3.443,00
9.15	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	303,00	10,60	13,88	3.211,80	4.145,04
9.16	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 5x-20	M	20,00	19,75	25,49	395,00	509,80
9.17	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	15,00	6,65	8,58	99,75	128,70
9.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00	8,19	10,57	40,95	52,85
9.19	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	2,00	40,24	51,94	80,48	103,88
9.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	65,89	85,04	131,78	170,08
9.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	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	UN	6,00	7,81	10,08	38,06	50,40
9.23	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 1000W	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	M	7,00	56,25	75,18	407,75	526,26
9.25	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	123,73	159,70	494,92	638,80
9.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	18,69	24,12	149,52	192,96
9.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	18,69	24,12	74,76	96,48
9.28	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	76,77	99,09	230,31	297,27
9.29	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	76,77	99,09	230,31	297,27
9.30	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	76,77	99,09	230,31	297,27
9.31	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	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	UN	3,00	77,11	99,53	231,33	298,59
9.33	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	4,00	107,19	138,35	428,76	553,40
9.34	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,00	12,92	16,66	38,76	50,04
9.35	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	50,00	13,60	17,55	680,00	877,50
9.36	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	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")	M	50,00	28,19	36,38	1.409,50	1.839,00
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	M	20,00	36,59	47,23	731,80	944,60
9.39	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	92,31	119,14	276,93	362,82
9.40	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	24,58	31,73	491,60	641,60
9.41	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	34,70	44,79	347,00	447,90
9.42	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	13,94	17,98	278,80	369,60
9.43	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	27,33	36,27	273,30	362,70



5.5



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL 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	400,60	516,90	
9.45	109602	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	97807	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 GRADU DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	165,05	213,68	662,20	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	
9.49	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, (2 X 32W)	SEINFRA	UN	30,00	94,48	121,95	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	726,40	
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	C4688	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	C1986	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	18,89	24,51	379,80	490,20	
9.59	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	206,57	266,62	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	112,69	87,30	112,68	
9.62	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	10,47	13,51	104,70	135,10	
9.63	88307	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	27,66	321,45	414,90	
9.65	C4831	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	12,00	78,16	102,17	949,92	1.226,04	
9.66	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUI A CAIXA)	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	683,72	
9.68	C2463	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	14,68	18,95	367,00	473,75	
9.69	CPMH11	INSTALAÇÃO DE QUADRO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	Composições Próprias	UN	2,00	286,15	343,92	572,30	687,04	
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	420,38	977,10	1.226,24	
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	262,37	1.626,24	2.098,56	
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	100840	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	37,06	47,83	667,08	861,27	
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAUPLADA	SEINFRA	UN	3,00	667,29	861,27	2.001,87	2.653,81	





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	SERVÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CENTROS CULTURAIS COM FORNECIMENTO DE MAO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE	<b>DATA:</b>	03/05/2023	<b>BDI:</b>	29,07%
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE-CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	SEINFRA SINAPI	<b>DESONERAÇÃO:</b>	47,76%
			SEINFRA	<b>DESONERAÇÃO:</b>	47,46%
			PROPRIA	<b>DESONERAÇÃO:</b>	0,00%
				<b>DESONERAÇÃO:</b>	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	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	SEINFRA	294,24	379,78	1.176,96	1.519,12
10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	10,00	SEINFRA	136,24	174,56	1.362,40	1.745,60
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	30,00	SEINFRA	9,30	12,00	279,00	360,00
10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00	SEINFRA	349,75	451,42	1.748,75	2.257,10
10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00	SEINFRA	62,61	80,81	939,15	1.212,15
10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,00	SEINFRA	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	SEINFRA	539,30	698,07	1.617,90	2.088,21
10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	SEINFRA	407,86	526,42	1.631,44	2.105,68
10.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	SEINFRA	192,84	246,90	7.713,60	9.956,00
10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	SEINFRA	173,86	224,43	1.738,80	2.244,30
10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	5,00	SEINFRA	47,47	61,27	237,35	306,35
10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	SEINFRA	38,02	49,07	190,10	245,35
10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	5,00	SEINFRA	39,00	50,34	195,00	251,70
10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00	SEINFRA	51,06	66,90	265,30	329,60
10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	SEINFRA	68,31	88,17	546,48	705,36
10.18	86883	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	20,00	SINAPI	10,72	13,84	214,40	276,80
10.19	C4610	SIFÃO DO TIPO FLUXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	SEINFRA	93,58	120,80	280,77	362,40
10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	3,00	SEINFRA	122,25	157,78	366,75	473,37
10.21	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	5,00	SEINFRA	63,67	82,18	318,35	410,90
10.22	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	1,00	SEINFRA	340,26	439,20	340,26	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	SEINFRA	90,53	116,85	905,30	1.168,50
10.24	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00	SEINFRA	51,33	66,25	513,30	662,50
11	PINTURA							88.660,30	107.871,70
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	150,00	SEINFRA	16,01	19,37	2.401,50	2.995,50
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	400,00	SEINFRA	10,67	13,77	4.268,00	5.395,00
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	150,00	SEINFRA	33,98	43,87	5.097,00	6.580,50
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,00	SEINFRA	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	SEINFRA	17,44	22,51	31.392,00	40.140,00
11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	150,00	SEINFRA	18,67	24,10	2.800,50	3.615,00
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	900,00	SEINFRA	8,73	11,27	7.827,00	10.143,00
11.8	C1910	PINTURA P/ PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	600,00	SEINFRA	20,87	26,94	12.522,00	16.179,20
11.9	102213	PINTURA VERNIZ (R/ COLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	80,00	SINAPI	16,26	20,99	1.300,80	1.679,20
11.10	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	800,00	SEINFRA	13,03	16,82	10.424,00	13.456,00
11.11	C2657	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,00	SEINFRA	19,56	25,27	2.937,00	3.790,50





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b> 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 <b>LOCAL:</b> HORIZONTE-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		<b>DATA:</b> 09/05/2023 <b>VERSÃO:</b> <b>BDI:</b> 29,07%		<b>DATA REF. MES:</b> 05/2021 <b>83,85% 47,76%</b> <b>2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%</b> <b>PROPRIA 0,00% 0,00%</b>					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO 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	9,96	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	1,26	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:	460.912,02	

Quatrocentos e Sessenta Mil Novecentos e Doze 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











# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA:</b> 03/05/2021	<b>BDI:</b> 17%
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE-CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESEMPENHO	<b>PLM:</b> 2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	<b>SINAPI:</b> 2022/09 COM DESEMPENHO	<b>REF:</b> 05/2021
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>10/2022</b>



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

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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,9500	9,5880
TOTAL Equipamento Custo Horário					9,5880
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64900000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra					10,0764
<b>VALOR:</b>					<b>19,66</b>

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

Mão de Obra	FORTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>47,59</b>

### 1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>11,11</b>

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

Mão de Obra	FORTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>7,93</b>

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

Mão de Obra	FORTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>39,66</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,16000000	20,7700	44,6632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	21,60000000	15,5500	335,6600





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



	380,7432
	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	32,6706
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 (1,14"x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0995
TOTAL Material:					108,3241

  

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.AF\_05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,28700000	134,51	38,60
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	339,5900
TOTAL Mão de Obra:					339,5900
VALOR:					339,59

## 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:					9,5186
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
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	66,5700	42,1706
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	389,50000000	0,5000	194,2500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28300000	66,5100	17,4921
TOTAL Material:					459,8934

  

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
I0183	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	2,26000000	20,7700	46,7326
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,15000000	15,5500	49,9825
TOTAL Mão de Obra:						107,7894
<b>VALOR:</b>						<b>144,01</b>

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0800	0,4016
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4016
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183	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	17,38000000	0,5000	8,6900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,5100	5,9859
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9900	0,2798
TOTAL Material:						50,7692
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I0499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,83000000	20,7700	13,0651
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,3945
TOTAL Mão de Obra:						49,0419
<b>VALOR:</b>						<b>100,23</b>

### 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	0,0081
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	0,6200	0,0049
	TELA ADESIVA DE PÓLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	4,9900	5,2080
TOTAL Material:						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
TOTAL Mão de Obra:						11,3784
<b>VALOR:</b>						<b>16,60</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	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 19X27 (2,1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	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
TOTAL Material:						70,2290
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5428





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8963
						11,4924
<b>Serviço</b>						<b>TOTAL</b>
C0940	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	354,8700	14,1924
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000		8,2172
						22,4096
						<b>VALOR:</b> 104,07

3.5. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)						
Equipamento Custo Horário						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0982	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	20,0800	0,8032
						0,8082
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,8082</b>

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,5500	326,1825
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	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	33,5750
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	18,9800	5,4964
						894,8254

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	1,35000000	15,5500	20,9925
						63,0618
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>63,0618</b>
						<b>VALOR:</b> 449,68

3.6. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9099	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDIDO C2	SEINFRA	KG	32,25000000	3,7900	122,2275
I0999	CORTE DE SUPERFÍCIE C/ DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,5100	0,5100
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	56,7000	18,1440
I9056	NITOBOND AR EMULSAO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,26000000	4,9700	6,2618
						147,1481

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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
						107,1045
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>107,1045</b>
						<b>VALOR:</b> 254,35

4.1. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0463	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,3900	3,3900
						3,3900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,3900</b>
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
						16,8138
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,8138</b>
						<b>VALOR:</b> 20,20

4.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



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
<b>Mão de Obra:</b>						<b>TOTAL</b>
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64900000	20,7700	13,4590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64900000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra:						28,5864
<b>VALOR:</b>						<b>63,86</b>

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

<b>Material:</b>						
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
<b>Mão de Obra:</b>						
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
<b>VALOR:</b>						<b>77,26</b>

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

<b>Material:</b>						
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
<b>Mão de Obra:</b>						
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64900000	20,7700	13,4590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64900000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra:						28,5864
<b>VALOR:</b>						<b>81,19</b>

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

<b>Material:</b>						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL Material:						44,8160
<b>Mão de Obra:</b>						
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64900000	20,7700	13,4590
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,64900000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra:						28,5864
<b>VALOR:</b>						<b>68,35</b>

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

<b>Material:</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	80,7500	0,3706
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:						1,6866
<b>Mão de Obra:</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0963
TOTAL Mão de Obra:						3,9656
<b>VALOR:</b>						<b>5,55</b>

**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	FOHKO PVC - LAMELHA (100x8000 OU 200x8000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINH-A	M2	1,00000000	49,0600
					49,0600
					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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,77
89316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,78
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	495,31
TOTAL Serviço:					16,24
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	20,1700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					19,8198

  

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	458,8200
TOTAL Serviço:					11,4208
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	0,16900000	3,2300
TOTAL Material:					0,5469

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,6376
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	3,2300
TOTAL Material:					2,1860

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20700000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20700000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,6188
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	3,2300
TOTAL Material:					0,7628

  

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,6376
VALOR:					7,29