



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 2023.17.2;**
- (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 com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Chafarizes, Aterros Sanitários, Sede da Secretaria e Prédios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 2.202.293,11 (Dois Milhões Duzentos e Dois Mil Duzentos e Noventa e Três reais e Onze 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;



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



- 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 infortunistica 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, 28 de abril de 2023.

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

José Heldair 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: 628.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Serviços de Manutenção e Conservação com Fomento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Chafarizes, Alvaros Sanitários, Sede da Secretaria e Predios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE				
LOCAL:	Horizonte-CE				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Horizonte				
DATA:	28/04/2023	BDI:	29,07%		
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO		47,76%
	Composições		PRÓPRIA		0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	SEINFRA	M3	20,00	76,59	98,86	73.720,50	95.148,90
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,00	69,60	89,83	1.531,20	1.976,26
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	250,00	17,92	23,13	4.480,00	5.782,50
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	45,00	43,36	56,96	1.951,20	2.518,20
1.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	30,00	8,67	11,19	260,10	336,70
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,00	187,90	242,52	939,50	1.212,60
1.7	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	40,00	21,27	27,45	850,80	1.088,00
1.8	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	50,00	2,72	3,51	136,00	175,50
1.9	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	200,00	10,12	13,06	2.024,00	2.612,00
1.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	350,00	18,79	24,25	6.576,50	8.487,50
1.11	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	6,00	38,52	49,72	231,12	298,32
1.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	700,00	7,23	9,33	5.061,00	6.531,00
1.13	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	150,00	36,14	46,65	5.421,00	6.997,50
1.14	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	7,00	346,90	447,74	2.426,30	3.134,18
1.15	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	230,00	33,79	43,61	7.771,70	10.030,30
1.16	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	40,00	124,20	160,30	4.968,00	6.412,00
1.17	C3921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	130,00	21,68	27,98	2.818,40	3.637,40
1.18	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	SINAPI	UN	12,00	200,64	258,97	2.407,68	3.107,64
1.19	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	30,00	306,02	394,98	9.180,60	11.849,40
1.20	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	200,00	7,23	9,33	1.446,00	1.866,00
1.21	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	220,00	7,23	9,33	1.590,60	2.052,60
1.22	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	1.100,00	8,67	11,19	9.537,00	12.309,00
1.23	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	50,00	11,56	14,92	578,00	746,00
2	INFRAESTRUTURAS								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,00	580,58	749,35	2.902,90	3.746,75
2.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 8 X	SEINFRA	M2	290,00	54,26	70,06	15.741,20	20.317,40
3	SUPERESTRUTURAS								
3.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	800,00	12,28	15,85	9.824,00	12.680,00
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.300,00	11,59	14,96	26.657,00	34.408,00
3.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	91,40	117,97	1.828,00	2.363,40
3.4	C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	50,00	319,61	412,52	15.980,50	20.626,00
3.5	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	220,00	109,75	141,65	24.145,00	31.163,00
3.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	6,00	96,31	124,31	577,86	746,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MASCANTE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP CPF: 14.048.588/0001-01		Serviços de Manutenção e Conservação com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Charlatizes, Aterros Sanitários, Sede da Secretaria e Prédios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE										DATA : 28/04/2023		BDI : 29,07%		
		Horizonte-CE										FONTE		HORA		
		Prefeitura Municipal de Horizonte										SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		
												SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO		
LOCAL:											Composições		PROPRIA		0,00%	
CLIENTE:															0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI				
3.7	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	6,00	94,88	122,46	569,28	734,76		569,28					
3.8	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP =60MM	SEINFRA	M2	15,00	319,25	412,06	4.788,75	6.180,90		4.788,75					
3.9	C2696	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	1.386,62	1.763,90	2.733,24	3.527,80		2.733,24					
4	REVESTIMENTOS												109.790,32	141.708,24		
4.1	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"1/4" X 1"1/4"	SEINFRA	M	30,00	25,77	33,26	773,10	967		773,10					
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,00	58,15	75,05	8.722,50	11.257,50		8.722,50					
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	62,24	80,33	2.489,60	3.213,20		2.489,60					
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	73,91	95,40	7.391,00	9.540,00		7.391,00					
4.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	150,00	70,33	90,77	10.549,50	13.615,50		10.549,50					
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENFEIAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	700,00	5,07	6,54	3.549,00	4.578,00		3.549,00					
4.7	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	76,00	32,76	42,28	2.565,28	3.297,84		2.565,28					
4.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,00	44,70	57,69	2.235,00	2.884,50		2.235,00					
4.9	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	90,00	123,00	158,76	11.070,00	14.288,40		11.070,00					
4.10	C1858	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	SEINFRA	M2	90,00	159,54	205,92	14.358,60	18.532,80		14.358,60					
4.11	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	30,00	52,05	67,18	1.561,50	2.015,40		1.561,50					
4.12	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (POSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	90,00	89,38	115,36	8.044,20	10.382,40		8.044,20					
4.13	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	109,46	141,28	3.283,90	4.238,40		3.283,90					
4.14	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	700,00	35,49	45,81	24.843,00	32.067,00		24.843,00					
4.15	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	370,00	6,45	8,33	2.386,50	3.082,10		2.386,50					
4.16	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	330,00	8,79	11,35	2.900,70	3.745,50		2.900,70					
4.17	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	6,64	8,57	265,60	342,80		265,60					
4.18	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	30,00	9,86	12,73	295,50	381,90		295,50					
4.19	CPMH16	REVESTIMENTO C/CHAPAS METÁLICA SOBRE PERFS ESTRUTURAIS	Composições Próprias	M2	16,00	157,24	202,96	2.515,54	3.247,20		2.515,54					
5	COBERTURA												27.095,95	34.972,80		
5.1	C0387	BEIRA E BCA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	150,00	9,78	12,62	1.467,00	1.893,00		1.467,00					
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	40,00	59,81	77,20	2.392,40	3.088,00		2.392,40					
5.3	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	50,00	51,87	66,95	2.593,50	3.347,50		2.593,50					
5.4	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	40,00	43,16	55,71	1.726,40	2.228,40		1.726,40					
5.5	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	25,00	21,37	27,58	534,25	689,50		534,25					
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	70,00	35,55	45,88	2.488,50	3.211,00		2.488,50					
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	130,00	36,24	46,77	4.711,20	6.080,10		4.711,20					
5.8	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	120,00	29,39	37,93	3.526,80	4.551,60		3.526,80					
5.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	50,00	27,90	36,01	1.395,00	1.740,50		1.395,00					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PREÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHAFARIZES, ATÉRIOS SANITÁRIOS, SEDE DA SECRETARIA E PRÉDIOS PÚBLICOS DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE		DATA:		BDI:		DATA REF:	
LOCAL:		HORIZONTE-CE		FONTE:		VERSÃO:		MÊS:	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA		2022/09 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
				Composições		PROPRIA		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.10	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	SEINFRA	M2	20,00	50,08	64,64	1.001,80	1.292,80
5.11	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	40,00	44,33	57,22	1.773,20	2.298,80
5.12	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	100,00	34,87	45,01	3.487,00	4.501,00
6	PAREDES E PAINÉIS							87.423,53	87.013,07
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	SEINFRA	M3	3,00	502,49	645,56	1.507,47	1.945,68
6.2	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19cm) CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	140,00	49,11	63,39	6.875,40	8.874,60
6.3	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19cm) CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	35,00	86,03	111,04	3.011,06	3.896,40
6.4	C0090	ALVENARIA DE TUJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ CIARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	2,00	421,88	544,52	843,76	1.089,04
6.5	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	300,00	21,55	27,81	6.465,00	8.343,00
6.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBAÇOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA -	SEINFRA	M	70,00	193,96	250,34	13.577,20	17.523,80
6.7	C4726	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO CERCA/GRADIL NYLONFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBAÇOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTÁ), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA -	SEINFRA	M	20,00	242,69	313,24	4.853,90	6.284,80
6.8	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E ÁREA TRAZO 1:3	SEINFRA	M2	20,00	88,14	87,95	1.382,90	1.759,00
6.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,00	367,47	474,29	1.837,35	2.371,45
6.10	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	150,00	45,10	58,21	6.765,00	8.731,50
6.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	10,00	69,87	90,18	698,70	901,00
6.12	C3947	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA (SUBSTITUIÇÃO DE ESTACA DE CONCRETO)	SEINFRA	UN	200,00	46,38	59,86	9.276,00	11.972,00
6.13	C3948	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE CONCRETO (SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	SEINFRA	M	5.000,00	2,07	2,67	10.350,00	13.350,00
7	PISOS							322.454,22	416.167,16
7.1	87113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022	SINAPI	M2	2.900,00	1,32	1,70	3.828,00	4.930,00
7.2	C0357	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.100,00	32,87	42,43	36.157,00	46.673,00
7.3	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SYBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	2,00	321,01	414,33	642,02	828,66
7.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M3	80,00	546,69	705,61	43.735,20	56.448,80
7.5	C2660	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	80,00	87,04	112,34	6.983,20	8.967,20
7.6	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	160,00	14,55	18,78	2.328,00	3.004,80
7.7	C2664	LASTRO DE PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	20,00	73,59	94,98	1.471,80	1.899,60
7.8	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	18,26	23,57	3.692,00	4.714,00
7.9	C2693	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	50,00	52,86	68,21	2.642,50	3.410,50
7.10	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	120,00	30,06	38,79	3.606,00	4.698,00
7.11	C1863	PEDRA CARRI, ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E ÁREA	SEINFRA	M2	150,00	42,34	54,65	6.351,00	8.247,00
7.12	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	400,00	119,48	154,21	47.792,00	61.684,00
7.13	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	500,00	35,22	45,46	17.610,00	22.730,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS DAS PRAÇAS, MERCADOS PÚBLICOS, CHALUZES, ALTOFALANTES, SINAIS, SEDA DA SECRETARIA E PREDIÇOS PÚBLICOS DA RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGRICULTURA E RECURSOS HÍDRICOS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		LOCAL:		CLIENTE:		DATA :		BDI :		MES :		DATA REF. :	
								28/04/2023		2022/09 COM DESONERAÇÃO		05/2021		10/2022	
								SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76%		83,85% 47,76%	
								SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,46%		83,55% 47,46%	
								Composições		PRÓPRIA		0,00% 0,00%		0,00% 0,00%	
								Prefeitura Municipal de Horizonte							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.14	101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_09/2020	SINAPI	M2	230,00	74,74	96,47	17.190,20	22.188,10						
7.15	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12cm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	150,00	75,69	97,69	11.353,50	14.653,50						
7.16	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.100,00	33,52	43,26	38.872,00	47.586,00						
7.17	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	130,00	38,62	48,85	5.020,60	6.490,50						
7.18	C4824	PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP: 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	70,00	92,57	119,48	6.479,90	8.363,60						
7.19	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/ BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	2.000,00	13,15	16,97	26.300,00	33.940,00						
7.20	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	70,00	16,85	21,75	1.179,50	1.522,50						
7.21	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.200,00	27,74	35,80	33.288,00	42.980,00						
7.22	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.050,00	6,38	8,23	6.699,00	8.641,50						
7.23	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	SEINFRA	M	20,00	64,64	83,43	1.292,80	1.668,60						
8	ESQUADRIAS							132.484,90	171.000,16						
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	180,00	235,16	303,52	42.328,80	54.633,60						
8.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,00	7,05	9,10	66,40	72,80						
8.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	10,00	353,66	458,46	3.536,50	4.584,60						
8.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	4,00	1.036,24	1.337,47	4.144,96	5.349,88						
8.5	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REGULADOR EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	4,00	2.875,30	3.711,15	11.501,20	14.844,60						
8.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	3,00	1.745,56	2.252,99	5.238,98	6.758,97						
8.7	C1143	DOBRAÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	27,00	32,26	41,63	870,76	1.124,01						
8.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	15,00	104,62	135,03	1.569,30	2.025,45						
8.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	99,29	128,15	2.482,25	3.203,75						
8.10	C1362	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	10,00	74,33	95,94	743,30	959,40						
8.11	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	7,00	300,20	387,47	2.101,40	2.712,29						
8.12	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	31,56	40,73	315,60	407,30						
8.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	172,48	222,62	1.724,80	2.226,20						
8.14	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIAM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	1,00	1.112,70	1.436,16	1.112,70	1.436,16						
8.15	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETICORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	200,50	258,79	2.406,00	3.106,48						
8.16	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMERA	SEINFRA	UN	2,00	121,21	156,45	242,42	312,90						
8.17	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	20,00	39,81	51,38	796,20	1.027,60						
8.18	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,00	430,73	555,94	7.322,41	9.460,98						
8.19	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	5,00	320,60	413,80	1.603,00	2.053,20						
8.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	65,00	165,46	212,28	12.704,90	16.382,20						
8.21	98823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	392,88	507,09	1.178,64	1.517,27						
8.22	C1893	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SACSSORIOS)	SEINFRA	M2	5,00	282,58	364,73	1.412,90	1.833,65						
8.23	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	620,00	800,23	2.480,00	3.200,92						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		Serviços de Manutenção e Conservação com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Chafarizes, Alorós Sanitários, Sede da Secretaria e Predios Públicos de Responsabilidade da Secretária de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE										DATA : 28/04/2023		BDI : 29,07%							
LOCAL:		Horizonte-CE										FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Horizonte										SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
												SINAPI		2022/08 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%		10/2022	
												Composições Próprias				0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$													
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
8.24	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	639,61	825,54	3.837,66	4.953,24												
8.25	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADICA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,00	315,32	406,98	2.522,56	3.255,84												
8.26	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)IN. INCL. PILARES DE SUSTENTACÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.214,30	4.148,70	3.214,30	4.148,70												
8.27	C4567	PORTÃO DESLIZANTE NYLONFOR. COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA- FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	405,51	523,39	1.622,04	2.093,56												
8.28	C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	10,00	49,32	63,66	493,20	636,60												
8.29	C2670	VIDRIO COMUM EM CAIXILHOS CMASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,00	125,73	162,28	1.383,03	1.785,08												
8.30	C2678	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	3,00	292,90	378,05	878,70	1.134,15												
8.31	CPMH23	TELA DE NYLON FIO ESP...3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	Composições Próprias	M2	600,00	17,77	22,94	10.662,00	13.764,00												
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	5,00	46,75	60,34	233,75	301,70												
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2 40M	SEINFRA	UN	15,00	210,76	272,03	3.161,40	4.080,45												
9.3	C0466	BRACADERA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	47,00	5,02	6,48	235,94	304,56												
9.4	C0467	BRACADERA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	37,00	5,78	7,46	213,86	278,02												
9.5	C0460	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	20,00	1,32	1,70	26,40	34,00												
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	16,00	2,84	3,67	45,44	58,72												
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	4,47	5,77	17,38	23,08												
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00	38,87	50,17	1.360,45	1.755,95												
9.9	C4558	CABO CONDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	480,00	6,63	8,56	3.182,40	4.108,80												
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	300,00	13,13	16,95	3.939,00	5.085,00												
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.400,00	3,92	5,06	5.488,00	7.084,00												
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	400,00	3,47	4,48	1.388,00	1.792,00												
9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	2.500,00	5,78	7,46	14.450,00	18.650,00												
9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.600,00	8,19	10,57	13.104,00	16.912,00												
9.15	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	305,00	9,86	12,47	2.946,30	3.803,35												
9.16	C0570	CABO TELEFÔNICO CI 50-20	SEINFRA	M	20,00	17,99	23,22	359,90	464,40												
9.17	C4762	CAIXA DE UGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	6,06	7,82	121,20	156,40												
9.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	7,47	9,64	112,05	144,60												
9.19	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	36,66	47,32	73,32	94,64												
9.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	60,04	77,49	120,98	154,98												
9.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	129,67	167,37	259,34	334,74												
9.22	C5176	CAIXA DE PISO 4"X4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	29,25	37,75	146,25	188,25												
9.23	91839	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	5,00	20,70	26,72	103,50	133,60												
9.24	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	5,00	7,28	9,40	36,40	46,00												



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: LOCAL: CLIENTE:	Serviços de Manutenção e Conservação com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Chafarizes, Aterros Sanitários, Sede da Secretaria e prédios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE								
	Prefeitura Municipal de Horizonte								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.25	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	25,00	53,26	68,73	1.331,25	1.718,25
9.26	96977	CORDÃO/HA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	21,00	53,10	68,54	1.115,10	1.439,34
9.27	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	112,73	145,50	563,65	727,50
9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	40,00	17,02	21,97	680,80	878,80
9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,02	21,97	85,10	109,85
9.30	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	69,94	90,27	69,94	90,27
9.31	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	69,94	90,27	69,94	90,27
9.32	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	6,00	69,94	90,27	419,94	541,62
9.33	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	69,94	90,27	139,88	180,54
9.34	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	70,57	91,08	211,71	273,24
9.35	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	97,66	126,05	781,28	1.008,40
9.36	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	260,00	21,81	28,15	5.670,90	7.319,00
9.37	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	12,00	26,36	34,02	316,32	408,24
9.38	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	11,76	15,18	35,28	45,54
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	120,00	12,39	15,99	1.486,80	1.918,80
9.40	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	390,00	18,78	24,24	7.324,20	9.453,60
9.41	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	300,00	25,69	33,16	7.707,00	9.948,00
9.42	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	112,00	33,34	43,03	3.734,08	4.819,36
9.43	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	30,00	3,23	4,17	96,90	125,10
9.44	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	84,11	108,56	420,56	542,80
9.45	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	22,38	28,90	111,95	144,50
9.46	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	31,60	40,79	158,00	203,95
9.47	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	12,69	16,38	101,52	131,04
9.48	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	132,00	12,16	15,69	1.605,12	2.071,08
9.49	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,00	48,98	63,22	146,94	189,66
9.50	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	98,71	127,40	1.579,36	2.038,40
9.51	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	16,00	150,83	194,63	2.413,28	3.114,88
9.52	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW)	SEINFRA	UN	20,00	75,45	97,38	1.509,00	1.947,60
9.53	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32JW)	SEINFRA	UN	18,00	86,09	111,12	1.549,82	2.000,16
9.54	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	86,09	111,12	258,27	333,36
9.55	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	37,17	47,98	371,70	479,80
9.56	C4508	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	32,06	41,39	32,06	41,39
9.57	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	1.023,94	1.321,60	1.023,94	1.321,60
9.58	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	38,13	49,21	381,30	492,10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1313

7

17

41,38

821,60

99,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Chafarizes, Alorrios Sanitários, Sede da Secretaria e Predios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE						DATA : 28/04/2023		BDI : 29,07%	
LOCAL: Horizonte-CE						FONTE		MÊS	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Horizonte						SEINFRA		05/2021	
						SINAPI		05/2021	
						Composições		0,00%	
						PRÓPRIA		0,00%	
9.59	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	23,46	30,28	234,60	302,80
9.60	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	51,39	66,33	513,90	663,30
9.61	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	17,29	22,32	86,45	111,60
9.62	C1928	PLACA PICAÇA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	5,00	3,68	4,75	18,40	23,75
9.63	C1929	PLACA PICAÇA ESTAMPADA 4"x4"	SEINFRA	UN	5,00	6,38	8,23	31,90	41,15
9.64	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	185,27	243,00	5.648,10	7.290,00
9.65	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	15,00	1.095,03	1.413,36	16.425,45	21.200,40
9.66	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	10,00	719,40	928,53	7.194,00	9.285,30
9.67	C3628	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	15,00	949,60	1.225,65	14.244,00	18.384,75
9.68	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	15,00	238,75	308,15	3.581,25	4.622,25
9.69	C2096	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	141,46	182,58	424,38	547,74
9.70	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	3,00	175,38	230,24	535,14	690,72
9.71	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR	SINAPI	UN	5,00	259,03	334,33	1.295,15	1.671,65
9.72	101668	ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	10,00	328,23	423,65	3.282,30	4.236,50
9.73	C4569	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	79,54	102,66	79,54	102,66
9.74	C2298	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	10,00	9,54	12,31	95,40	123,10
9.75	C3482	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	50,00	5,85	7,55	292,50	377,50
9.76	C2484	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	5,00	15,83	20,43	79,15	102,15
9.77	98307	TOMADA 3 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SINAPI	UN	20,00	39,92	51,52	798,40	1.030,40
9.78	C4792	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SEINFRA	UN	2,00	19,52	25,19	39,04	50,38
9.79	C4931	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	72,12	93,09	360,60	465,45
9.80	C4920	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	5,00	62,64	80,85	313,20	404,25
9.81	C4793	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUI)	SEINFRA	UN	5,00	40,81	52,67	204,05	263,35
9.82	C2493	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	30,00	13,36	17,24	400,80	517,20
9.83	C2553	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	M	3,00	156,31	201,75	468,93	605,25
9.84	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COUSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	59,87	77,27	359,22	463,62
9.85	CPMH09	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COUSTURA D= 40mm (1 1/2")	Composições Próprias	UN	10,00	518,02	668,61	5.180,20	6.686,10
9.86	CPMH11	CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE	Composições Próprias	UN	10,00	242,48	312,97	2.424,80	3.129,70
9.87	CPMH13	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	10,00	296,75	383,02	2.967,50	3.830,20
9.88	CPMH14	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	5,00	469,84	606,42	2.349,20	3.032,10
9.89	CPMH22	QUADRO DE EVENTOS, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E DE TERRA, COM DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 25A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	137,25	177,15	1.647,00	2.125,80
9.90	CPMH21	SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES	Composições Próprias	UN	15,00	113,85	146,95	1.707,75	2.204,25
9.91	CPMH20	SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM 40x40 cm, COM APLICAÇÃO DE CANTONEIRAS DE FERRO	Composições Próprias	UN	45,00	128,54	165,91	5.784,30	7.495,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MASCOTE CONSTRUTORA LTDA-EPY CNPJ: 08.111.111/0001-00	OBRA:		Serviços de Manutenção e Conservação com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais das Praças, Mercados Públicos, Charlatanias, Aterros Sanitários, Sede da Secretaria e Predios Públicos de Responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos, no Município de Horizonte/CE									
	LOCAL:		Horizonte-CE									
	CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Horizonte									
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO			FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
		SEM BDI	COM BDI					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
9.92	CPMH-005	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Composições Próprias	UN	15,00	187,43	241,92	2.811,45	3.628,80	
9.93	CPMH-006	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Composições Próprias	UN	25,00	307,44	396,81	7.686,00	9.920,25	
9.94	CPMH-007	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Composições Próprias	UN	8,00	470,69	607,52	3.765,52	4.860,16	
9.95	CPMH-018	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 0,60m, PARA AT 02 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE			Composições Próprias	UN	12,00	154,68	198,65	1.856,16	2.395,80	
9.96	CPMH-019	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,30m, PARA AT 04 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE			Composições Próprias	UN	24,00	209,00	269,76	5.016,00	6.474,24	
9.97	CPMH-017	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE NÚCLEO EM Aço GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DO BRAÇO 1,0m, PARA 04 LUMINÁRIAS TIPO PETALA, EM TORÇO DE POSTE			Composições Próprias	UN	24,00	224,94	290,33	5.398,56	6.997,92	
9.98	CPMH-012	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1.0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Composições Próprias	UN	3,00	1.088,88	1.405,42	3.266,64	4.216,26	
9.99	CPMH-008	CONECTOR RJ45 MACHO, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Composições Próprias	UN	100,00	3,02	3,90	302,00	390,00	
9.100	CPMH-010	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX19114M X 0,9MM			Composições Próprias	M	36,00	4,12	5,32	148,32	191,52	
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								53.848,13	68.593,11	
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020			SINAPI	UN	20,00	33,87	43,72	677,40	874,40	
10.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA			SEINFRA	UN	3,00	60,46	78,04	181,38	234,12	
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIMA ACOPLADA			SEINFRA	UN	5,00	607,97	784,71	3.039,35	3.923,55	
10.4	C4069	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)			SEINFRA	M2	4,00	324,08	416,29	1.296,32	1.673,16	
10.5	C4068	BANCADEA DE GRANITO CINZA E=2cm			SEINFRA	M2	8,00	268,08	346,02	2.144,72	2.768,16	
10.6	C3996	BANCADEA EM GRANITO PI LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS			SEINFRA	CJ	3,00	704,02	908,68	2.112,06	2.726,04	
10.7	C3997	BANCADEA EM GRANITO PI PIA DE COZINHA, INCL CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS			SEINFRA	CJ	3,00	735,10	948,79	2.205,30	2.846,37	
10.8	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT DE SUÇÃO			SEINFRA	UN	1,00	774,64	999,83	774,64	999,83	
10.9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm			SEINFRA	UN	15,00	129,34	166,94	1.940,10	2.504,10	
10.10	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR			SEINFRA	UN	15,00	123,22	159,04	1.846,30	2.395,60	
10.11	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANEL D=600mm, PIREDE CONDOMÍNIO (0,50-h=0,80)m			SEINFRA	UN	6,00	142,23	183,58	853,38	1.101,48	
10.12	C0728	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO			SEINFRA	UN	1,00	837,50	1.080,96	837,50	1.080,96	
10.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)			SEINFRA	UN	30,00	8,47	10,93	254,10	327,90	
10.14	C0966	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS			SEINFRA	UN	8,00	318,65	411,28	2.549,20	3.250,24	
10.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")			SEINFRA	M	100,00	3,87	5,00	387,00	500,00	
10.16	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO			SEINFRA	M	50,00	13,04	16,83	652,00	841,50	
10.17	C4835	ESPELHO CRISTAL - ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA			SEINFRA	M2	3,00	369,39	476,77	1.106,17	1.430,31	
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M			SEINFRA	UN	1,00	2.124,02	2.741,47	2.124,02	2.741,47	
10.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS			SEINFRA	M2	3,00	132,85	171,47	398,55	514,41	
10.20	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/LOUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS			SEINFRA	UN	4,00	491,35	634,19	1.965,40	2.536,76	
10.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/LOUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS			SEINFRA	UN	4,00	371,80	475,62	1.486,40	1.934,80	
10.22	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXÁVEL			SEINFRA	M	5,00	638,50	824,11	3.192,50	4.120,58	
10.23	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA			SEINFRA	UN	3,00	411,12	530,63	1.233,36	1.591,88	
10.24	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			SEINFRA	PT	40,00	175,67	228,74	7.026,90	9.066,60	