



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 2023.03.20.1**;
- (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 ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 993.333,61 (Novecentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Um 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, 02 de maio de 2023.

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

OBRA: HORIZONTE-CE
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 CLIENTE:

DATA: 02/05/2023
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composições

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2022/09 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

BDI: 29,07%
 NÓVA MES: 05/2021
 83,85% 47,78%
 83,85% 47,48%
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL SCONTRLE, MAT C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	10,00	79,39	102,47	793,90	1.024,70
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	150,00	18,57	23,97	2.785,50	3.596,50
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUAÇOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	44,95	58,02	899,00	1.160,40
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,00	194,78	251,40	973,90	1.257,00
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	200,00	10,49	13,54	2.098,00	2.708,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	150,00	19,48	25,14	2.922,00	3.771,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	360,00	7,49	9,67	2.696,40	3.481,20
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	37,48	48,36	3.746,00	4.835,00
1.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	128,75	166,18	2.317,50	2.991,24
1.10	96528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	203,86	263,11	1.223,10	1.578,86
1.11	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	8,00	317,22	409,44	2.537,76	3.275,52
1.12	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	30,00	7,49	9,67	224,70	290,10
1.13	C2207	RETRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,00	7,49	9,67	224,70	290,10
1.14	C3041	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLORET C/ REINOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	200,00	8,89	11,90	1.798,00	2.320,00
1.15	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	50,00	11,59	15,48	590,50	774,00
INFRAESTRUTURAS									
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	2,00	603,08	778,40	1.206,16	1.556,80
SUPERESTRUTURAS									
3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	94,81	122,37	1.896,20	2.447,40
3.2	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	6,00	99,87	128,90	599,22	773,40
3.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	6,00	98,38	126,96	590,28	761,88
3.4	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO 'GROUT', ESP =60MM	SEINFRA	M2	6,00	331,00	427,22	1.986,00	2.563,32
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	1.417,32	1.829,33	2.834,64	3.658,66
REVESTIMENTOS									
4.1	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	26,71	26,71	34,47	534,20	699,40
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	60,31	77,34	6.031,00	7.784,00
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	64,56	83,33	2.582,40	3.333,20
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	76,68	98,97	6.134,40	7.917,60
4.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x20 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	72,98	94,20	5.838,40	7.536,00
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ENFERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	480,00	5,26	6,78	2.529,60	3.283,40
4.7	C4468	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,00	46,33	59,30	6.949,50	9.070,00
4.8	C4464	FÓRRO PACOTE C/ PERFIL 'CARTELA' EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	180,00	57,49	74,20	10.348,20	13.356,00



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials.



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 02/05/2023
VERSIÃO:
MONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
 SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,35% 47,45% 10/2022
COMPOSIÇÕES: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 29,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
COBERTURA									
4.9	C0328	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	460,00	36,82	47,52	16.937,20	21.869,20
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	160,00	6,69	8,63	1.070,40	1.380,80
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	9,12	11,77	912,00	1.177,00
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	6,89	8,99	275,60	355,60
TOTAL COBERTURA								20.845,00	24.404,90
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	150,00	10,14	13,09	1.521,00	1.963,50
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	30,00	61,99	80,01	1.859,70	2.400,30
5.3	C0015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	20,00	53,78	69,41	1.075,60	1.388,20
5.4	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA-MAT, FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	36,85	47,56	1.842,50	2.378,00
5.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	320,00	37,95	48,48	12.019,20	15.513,60
5.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	30,47	39,33	1.523,50	1.966,50
5.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	28,92	37,33	867,60	1.119,90
5.8	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0 7MM	SEINFRA	M2	20,00	51,94	67,04	1.038,80	1.340,80
5.9	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	50,00	36,16	46,57	1.808,00	2.333,00
TOTAL PAREDES E PAINÉIS								12.216,65	16.798,79
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	50,91	65,71	1.018,20	1.314,20
6.2	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	20,00	88,22	115,16	1.764,40	2.303,20
6.3	C0804	COBOÇÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E ÁREA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	70,65	91,19	706,50	911,90
6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,00	380,89	491,67	1.904,65	2.458,35
6.5	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	130,00	48,75	60,34	6.077,50	7.844,20
6.6	C1589	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	10,00	72,43	93,49	724,30	934,90
TOTAL PISOS								33.166,70	42.795,20
7.1	C0367	BANQUETA/ MIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	SEINFRA	M	20,00	34,10	44,01	682,00	880,20
7.2	94891	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	SINAPI	M3	20,00	565,87	730,37	11.317,40	14.607,40
7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,00	54,99	70,96	2.199,60	2.839,20
7.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,00	31,15	40,21	1.246,00	1.606,40
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	150,00	36,53	47,16	5.479,50	7.072,50
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	34,91	45,06	5.236,50	6.769,00
7.7	C3056	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/ BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	400,00	13,63	17,59	5.452,00	7.036,00
7.8	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	50,00	17,47	22,55	873,50	1.127,50
7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,00	67,02	86,50	670,20	865,00
TOTAL ESQUADRIAS								190.742,00	241.911,00
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	500,00	243,76	314,62	121.880,00	157.310,00



End. Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 397, Lagoinha-Horizonte/CE Cep 62.867-010- Complemento Br 115 Km 38.5 - Fone (85) 3336-0025 - E-mail: nasce1tda@yahoo.com - Insc. Municipal 553579

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 ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE LOCAL: HORIZONTE-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE									
DATA: 02/06/2023 BDI: 29,07% FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA: 05/2021 SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% MES: 05/2021 Composições PRÓPRIA 0,00% DATA REF.: 10/2022									
8.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	5,00	SEINFRA	7,32	9,45	36,60	47,25
8.3	C1143	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	18,00	SEINFRA	33,46	43,19	602,28	777,42
8.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	2,00	SEINFRA	2.725,84	3.518,24	5.451,68	7.036,48
8.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	SEINFRA	102,92	132,34	2.058,40	2.666,80
8.6	C1362	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-Ocupada)	UN	10,00	SEINFRA	77,05	99,45	770,50	994,50
8.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,00	SEINFRA	311,23	401,70	1.244,92	1.606,80
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	10,00	SEINFRA	178,80	230,78	1.788,00	2.307,80
8.9	C1667	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,00	SEINFRA	446,49	576,28	4.464,90	5.762,80
8.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	25,00	SEINFRA	202,61	261,51	5.065,25	6.537,75
8.11	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACCESSORIOS)	M2	5,00	SEINFRA	292,92	378,07	1.464,60	1.890,35
8.12	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 X 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	SEINFRA	642,78	829,84	2.571,12	3.318,56
8.13	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	SEINFRA	663,10	855,96	2.652,40	3.423,44
8.14	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	5,00	SEINFRA	130,33	168,22	651,65	841,10
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	4,00	SINAPI	48,37	62,43	193,48	249,72
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	9,00	SEINFRA	218,45	281,96	1.966,05	2.537,55
9.3	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	47,00	SEINFRA	5,20	6,71	244,40	315,37
9.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	37,00	SEINFRA	5,99	7,73	221,63	286,01
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	30,00	SEINFRA	1,36	1,76	27,20	35,20
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	PAR	16,00	SEINFRA	2,95	3,81	47,20	60,96
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	PAR	4,00	SEINFRA	4,63	5,98	18,52	23,92
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	30,00	SEINFRA	40,29	52,00	1.208,70	1.560,00
9.9	C4656	CABO COPOLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	250,00	SEINFRA	6,87	8,87	1.717,50	2.217,50
9.10	91833	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	300,00	SINAPI	13,57	17,51	4.071,00	5.253,00
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	M	400,00	SINAPI	4,04	5,21	1.616,00	2.084,00
9.12	91926	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	400,00	SINAPI	3,57	4,61	1.428,00	1.844,00
9.13	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	400,00	SINAPI	5,97	7,71	2.388,00	3.084,00
9.14	91831	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	400,00	SINAPI	8,46	10,92	3.384,00	4.368,00
9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	SEINFRA	6,28	8,11	125,60	162,20
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	15,00	SEINFRA	7,74	9,99	116,10	149,85
9.17	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X60mm	UN	2,00	SEINFRA	38,01	49,06	76,02	98,12
9.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	SEINFRA	62,24	80,33	124,48	160,66
9.19	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00	SEINFRA	134,41	173,48	268,82	346,96
						194.840,12			212.892,19





NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

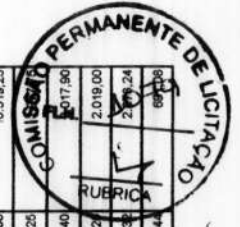
DATA: 02/06/2023

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA
2022/09 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA
Composições

BDI: 29,07%
HORA 83,85%
MÊS 47,75%
NORA 83,55%
COM DESONERAÇÃO 47,45%
PROPRIA 0,00%
0,00%

DATA REF.: 06/2021
10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.20	91939	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	21,23	27,40	106,15	137,00
9.21	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	7,48	9,95	37,40	48,25
9.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	15,00	55,20	71,25	828,00	1.068,75
9.23	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	M	14,00	55,03	71,03	770,42	994,42
9.24	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	116,86	150,83	584,30	754,15
9.25	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	40,00	17,65	22,78	706,00	911,20
9.26	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	17,65	22,78	88,25	113,90
9.27	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	72,50	93,58	72,50	93,58
9.28	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	72,50	93,58	72,50	93,58
9.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	72,50	93,58	290,00	374,32
9.30	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	72,50	93,58	145,00	187,16
9.31	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 52A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	73,02	94,25	219,06	282,75
9.32	C4652	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 kA/440V	SEINFRA	UN	12,00	101,24	130,67	1.214,88	1.568,04
9.33	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	260,00	22,61	29,18	5.878,60	7.588,80
9.34	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	27,32	35,26	1.386,00	1.783,00
9.35	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	12,20	15,75	36,60	47,25
9.36	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,00	12,85	16,59	1.156,50	1.493,10
9.37	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	19,46	25,12	2.335,20	3.014,40
9.38	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	120,00	26,63	34,37	3.195,60	4.124,40
9.39	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	90,00	34,56	44,51	3.110,40	4.014,90
9.40	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_09/2015	SINAPI	M	30,00	3,33	4,30	99,90	129,00
9.41	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,43M	SEINFRA	UN	4,00	87,19	112,54	348,76	450,16
9.42	C1475	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	23,22	29,97	348,30	449,55
9.43	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	32,76	42,28	491,40	634,20
9.44	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,16	16,99	263,20	339,80
9.45	C1786	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	50,00	12,61	16,28	630,50	814,00
9.46	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	50,75	65,54	609,36	786,48
9.47	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	54,00	188,05	242,72	10.154,70	13.106,88
9.48	C1778	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATÉ 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	25,00	319,80	412,77	7.995,00	10.319,20
9.49	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	102,15	131,95	1.532,20	1.977,90
9.50	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	156,34	201,79	1.563,40	2.019,00
9.51	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	20,00	78,21	100,96	1.564,20	2.019,00
9.52	C1658	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	18,00	89,24	115,18	1.606,32	2.074,24
9.53	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	89,24	115,18	535,44	699,36



RUBRICA

Handwritten signature



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 02/05/2023

VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29.07%

MES: 05/2021

DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.54	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	38,52	49,72	577,80	746,90
9.55	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	39,52	51,01	395,20	510,10
9.56	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	24,32	31,39	243,20	313,90
9.57	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	53,27	68,76	532,70	687,80
9.58	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	17,93	23,14	89,65	115,70
9.59	C1928	PLACA PICHKA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	5,00	3,82	4,93	19,10	24,65
9.60	C1929	PLACA PICHKA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	5,00	6,81	8,53	33,05	42,65
9.61	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	195,23	251,38	5.856,90	7.559,40
9.62	C4680	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	5,00	1.135,53	1.465,53	5.677,65	7.328,15
9.63	C4876	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	3,00	746,05	962,93	2.238,15	2.888,79
9.64	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	964,52	1.270,72	11.814,24	15.248,64
9.65	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, SI FOTOCELULA	SEINFRA	UN	12,00	247,49	319,44	2.969,88	3.833,28
9.66	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	146,63	189,26	439,89	587,76
9.67	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATE 1000W	SEINFRA	UN	54,00	184,91	238,96	9.986,14	12.887,64
9.68	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2020	SINAPI	UN	5,00	288,38	346,40	1.341,90	1.732,00
9.69	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2020	SINAPI	UN	10,00	339,97	438,90	3.399,70	4.388,00
9.70	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	9,89	12,77	98,90	127,70
9.71	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	50,00	6,06	7,92	303,00	391,00
9.72	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,41	21,18	164,10	211,80
9.73	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	20,23	26,11	202,30	261,10
9.74	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	13,86	17,89	415,80	536,70
9.75	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU SUCOST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,00	162,04	209,15	972,24	1.254,90
9.76	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU SUCOSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	62,05	80,08	1.116,90	1.441,62
9.77	CPMH05A	CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MOFASICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE	Composições Próprias	UN	2,00	590,93	695,27	1.081,86	1.370,54
9.78	CPMH11A	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	5,00	251,37	324,44	1.256,85	1.622,20
9.79	CPMH13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATE 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	307,60	397,02	1.538,00	1.985,10
9.80	CPMH14	QUADRO DE EVENTOS, 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 63	Composições Próprias	UN	5,00	487,07	628,86	2.435,35	3.143,30
9.81	CPMH22	TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	142,37	183,76	1.423,70	1.837,60
9.82	CPMH21	SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES	Composições Próprias	UN	10,00	118,11	152,44	1.181,10	1.524,40
9.83	CPMH20	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DE POSTES	Composições Próprias	UN	10,00	118,11	152,44	1.181,10	1.524,40
9.84	CPMH05	SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM 40x40 cm, COM APLICAÇÃO DE CANTONEIRAS DE FERRO	Composições Próprias	UN	50,00	132,83	171,57	6.646,50	8.578,50
9.85	CPMH06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	15,00	193,31	249,51	2.899,65	3.742,65
9.86	CPMH08	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	318,03	410,48	7.950,75	10.263,00



End. Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 397, Lagoinha-Horizonte/CE-Cep 62.867-010- Complemento Br 115 Km 38.5 - Fone (85) 3336-0076 - Email: nasce1tel@yahoo.com - Insc. Municipal 55.3579



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVÍCIOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA:	02/05/2023	BDI:	29,07%
LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTE:	SEINFRA SINAPI Composições	HORA:	83,85% 47,76% 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	MES:	05/2021 10/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
9.86	CPMH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM TORNEIRAS DE FERRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	486,99	628,36	3.896,92	5.028,48
9.87	CPMH15	SERVICO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MINIMO 0,65m, PARA AT 02 PROJETORES EM LINHA EM POSTE	Composições Próprias	UN	12,00	160,41	207,04	1.924,92	2.484,48
9.88	CPMH19	SERVICO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MINIMO 1,30m, PARA ATE 04 PROJETORES EM LINHA EM POSTE	Composições Próprias	UN	24,00	216,73	279,73	5.201,52	6.713,52
9.89	CPMH17	SERVICO DE FIXAÇÃO DE NÚCLEO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO DO BRACO 1,0m, PARA 04 LUMINÁRIAS TMO PETALEA EM TOPO DE POSTE	Composições Próprias	UN	24,00	233,27	301,08	5.598,48	7.226,92
9.90	CPMH12	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	1.128,66	1.466,76	3.385,98	4.370,28
9.91	CPMH10A	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX 18MM X 0,5MM	Composições Próprias	M	36,00	4,26	5,50	153,36	198,00
10.1	100845	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	30,00	35,07	45,26	1.052,10	1.357,80
10.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	62,68	80,90	125,36	161,80
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	630,23	813,44	2.520,92	3.253,76
10.4	C0398	BANCADEA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	729,77	941,91	1.469,54	1.883,82
10.5	C0397	BANCADEA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	781,09	983,50	1.523,98	1.967,00
10.6	C0504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA, CONCRETO SI FUNDO D=30x30x60 cm	SEINFRA	UN	3,00	133,65	172,50	400,95	517,50
10.7	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	11,00	127,72	164,85	1.404,92	1.813,35
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	8,78	11,33	263,40	339,90
10.9	C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	330,31	426,33	1.651,55	2.131,65
10.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	382,92	494,23	1.148,76	1.482,69
10.11	C4182	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.201,86	2.841,94	2.201,86	2.841,94
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/OLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	509,35	667,42	1.528,05	1.972,26
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	385,20	497,18	1.155,60	1.481,54
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXÍVEL	SEINFRA	M	4,00	661,88	854,29	2.647,52	3.417,16
10.15	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	426,17	550,06	2.130,65	2.750,30
10.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	182,16	235,11	6.375,60	8.228,65
10.17	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	184,25	212,00	4.106,25	5.300,00
10.18	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	35,26	33,98	131,30	169,45
10.19	C1960	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	35,91	46,35	179,55	231,75
10.20	C1967	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15cm)	SEINFRA	UN	5,00	54,75	70,57	273,75	353,35
10.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	48,22	62,24	241,10	311,20
10.22	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXOLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	64,52	83,28	516,16	666,24
10.23	86883	SIFFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	10,15	13,10	406,00	524,00
10.24	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,06M	SEINFRA	M2	10,00	60,26	77,78	602,60	777,00
10.25	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	140,87	181,82	281,74	363,64
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	94,10	121,45	941,00	1.214,50
10.27	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	48,47	62,56	484,70	625,60
						38.899,11			47.702,86





OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 02/05/2023

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

SEINFRA: 83,85% 47,78% 05/2021

SINAPI: 83,35% 47,45% 10/2022

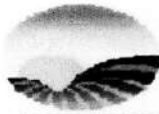
Composições: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.28	8949	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	SINAPI	M	25,00	48,16	62,16	1.204,00	1.554,00
11	PINTURA								
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	10,07	13,00	503,50	650,00
11.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3.500,00	32,10	41,43	112.350,00	145.005,00
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	190,00	17,62	22,74	3.347,80	4.320,60
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	300,00	17,67	22,31	5.301,00	6.843,00
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	800,00	16,47	21,26	13.176,00	17.008,00
11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	3.000,00	8,25	10,95	24.750,00	31.950,00
11.7	C1910	PINTURA FIPISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.400,00	19,71	25,44	27.594,00	36.616,00
11.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	12,31	16,89	49.240,00	63.560,00
11.9	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	190,00	18,49	23,37	3.513,10	4.536,30
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	10,00	240,47	310,37	2.404,70	3.103,70
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	8.000,00	0,52	0,87	4.160,00	5.360,00
12.3	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	8.000,00	0,11	0,14	880,00	1.120,00
12.4	C1078	DESCURPINIZAÇÃO O MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	500,00	9,31	12,02	4.656,00	6.010,00
12.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 06/2018	SINAPI	UN	5,00	305,83	394,73	1.529,15	1.973,65
								VALOR BDI TOTAL:	223.714,32
								VALOR ORÇAMENTO:	768.619,29
								VALOR TOTAL:	992.333,61

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
 José Helder de Brito Rocha
 Eng. 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

Novocentos e Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Um centavos



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



RESUMO DO ORÇAMENTO

 NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP CNPJ: 15.372.706/0001-51	OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		DATA: 02/05/2023	
	LOCAL:		HORIZONTE-CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA	
						HORA: 29,07% MES: 37,78% REF: 05/2021 RUBRICA 10/2022 83,88% 83,56% 0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	33.352,42	3,36	
2	INFRAESTRUTURAS	1.556,80	0,16	
3	SUPERESTRUTURAS	10.204,66	1,03	
4	REVESTIMENTOS	77.482,20	7,80	
5	COBERTURA	30.404,30	3,06	
6	PAREDES E PAINÉIS	15.766,75	1,59	
7	PISOS	42.795,20	4,31	
8	ESQUADRIAS	194.511,05	19,58	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	212.502,13	21,39	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	47.702,85	4,80	
11	PINTURA	309.487,90	31,16	
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	17.567,35	1,77	
		VALOR BDI TOTAL:	223.714,32	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	769.619,29	
		VALOR TOTAL:	993.333,61	

Noventos e Noventa e Três Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Um centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
 CPF: 620.739.233-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

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

ORÇAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO	
ORÇAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO	DATA: 02/05/2023
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E PARQUES DA SECRETARIA DO ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	BOM: 29,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	FORTE: 05/03/21
	RENT: 47,76%
	PROF: 83,50%
	PROF: 47,46%
	PROF: 0,00%

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 parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	33.352,42	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	2.778,26	33.352,42
2	INFRAESTRUTURAS	1.556,80	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	129,68	1.556,80
3	SUPERESTRUTURAS	10.204,88	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	850,06	10.204,88
4	REVESTIMENTOS	77.482,20	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	6.454,27	77.482,20
5	COBERTURA	30.404,30	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	2.532,86	30.404,30
6	PAREDES E PAINÉIS	15.766,75	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	1.313,37	15.766,75
7	PISOS	42.795,20	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	3.564,84	42.795,20
8	ESQUADRIAS	184.511,05	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	16.202,77	184.511,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	212.502,13	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	17.701,43	212.502,13
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	47.702,85	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	3.973,65	47.702,85
11	PRINTURA	308.487,90	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	25.780,34	308.487,90
12	URBANIZAÇÃO E PASAGISMO	17.587,26	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	1.463,36	17.587,26
		960.833,61	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	82.744,70	960.833,61

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPF: 620.728.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
Jose Helder de Brito Rocha
Eng. Civil nº 340045/D-CE
CPF: 300.836.213-34
Resp. Técnico



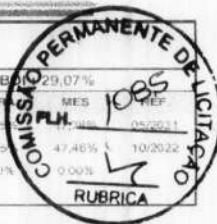


NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPIOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA:	02/05/2023	BALANÇO:	29,07%
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HOR. MES:	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	PLH. REF:	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	VALOR:	47,46%



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

Materiais	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	51,7500	56,9250
TOTAL Materiais					56,9250
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,44500000	15,5500	22,4698
TOTAL Mão de Obra					22,4698
VALOR:					79,39

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	37,7300	9,0552
TOTAL Equipamento Custo Horário					9,0552
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,81200000	15,5500	9,5168
TOTAL Mão de Obra					9,5168
VALOR:					18,57

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,26500000	20,7700	5,2954
12543	SERVENTE	H	2,56000000	15,5500	39,8525
TOTAL Mão de Obra					45,1479
VALOR:					44,95

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10500000	20,7700	22,9509
12543	SERVENTE	H	11,05000000	15,5500	171,8275
TOTAL Mão de Obra					194,7784
VALOR:					194,78

1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05950000	20,7700	1,2268
12543	SERVENTE	H	0,59500000	15,5500	9,2523
TOTAL Mão de Obra					10,4791
VALOR:					10,49

1.6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,11050000	20,7700	2,2951
12543	SERVENTE	H	1,10500000	15,5500	17,1829
TOTAL Mão de Obra					19,4780
VALOR:					19,48

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,04250000	20,7700	0,8827
12543	SERVENTE	H	0,42500000	15,5500	6,6088
TOTAL Mão de Obra					7,4915
VALOR:					7,49



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,700	4,4138
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,5500	33,6469
TOTAL Mão de Obra:					37,467
VALOR:					37,46



1.9. 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	30,260	30,9550
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11991 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL Material:					102,8165
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12513 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4860
VALOR:					128,75

1.10. 30028 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 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 LÍQ 98 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,71420000	49,37	82,91
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 98 HP, CAÇAMBA CARREG CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,41970000	130,67	54,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:					137,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13390000	15,73	33,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13390000	15,25	32,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					66,10
VALOR:					203,85

1.11. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	20,40000000	15,5500	317,2200
TOTAL Mão de Obra:					317,2200
VALOR:					317,22

1.12. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,7700	0,8827
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,5500	6,6089
TOTAL Mão de Obra:					7,4916
VALOR:					7,49

1.13. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,7700	0,8827
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,5500	6,6089
TOTAL Mão de Obra:					7,4916
VALOR:					7,49

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05100000	20,7700	1,0593



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9005	
						TOTAL Mão de Obra	8,9800



1.15. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08900000	20,7700	1,124	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,89000000	15,5500	10,5740	
						TOTAL Mão de Obra	11,6984
						VALOR:	11,99

2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	19,00000000	9,0900	145,4400	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,81830000	63,5100	39,2882	
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,81500000	64,7900	39,8274	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	369,50000000	0,4900	176,9600	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,9200	16,5217	
						TOTAL Material	417,9878

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9835	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,50000000	15,5500	132,1750	
						TOTAL Mão de Obra	185,1585
						VALOR:	603,88

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,9700	0,3794	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	0,3794

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,0900	10,9090	
10103	ARAME RECOZIDO N 19 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5400	0,1708	
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,5100	2,5404	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,2400	20,2400	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4900	8,3229	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,9200	5,6639	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,2100	0,2042	
						TOTAL Material	48,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	20,7700	14,1236	
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58500000	20,7700	12,3582	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,93800000	15,5500	14,5393	
						TOTAL Mão de Obra	46,3175
						VALOR:	94,81

3.2. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,0400	5,2096	
18292	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,8700	39,8700	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,7200	13,9960	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	11,7900	0,3519	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,0300	3,9091	
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L - 90cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,5100	5,5315	
						TOTAL Material	67,8681

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	20,7700	6,1791
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29750000	15,5500	4,5261



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	337,3900
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,0100
				TOTAL Serviço:	21,2880
				VALOR:	RUBRICA 99,87



3.3. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1.80 m (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	7,04000000	5,2096
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	41,45000000	41,4500
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	10,72000000	10,7200
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	11,73000000	0,3519
11948	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,03000000	3,9091
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	6,51000000	4,8605
				TOTAL Material:	66,9211

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	20,77000000	6,1751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,55000000	4,6251
				TOTAL Mão de Obra:	10,8002

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	337,3900
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,0100
				TOTAL Serviço:	21,2880
				VALOR:	98,38

3.4. C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10658	ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA FOTOLÉTOXA COM A COERÇÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	3,9200
10989	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4900
				TOTAL Material:	178,3800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,40000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,27600000	26,4919
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	3,40000000	70,6180
				TOTAL Mão de Obra:	164,1179
				VALOR:	331,00

3.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,9700
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,9700

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,0900
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,2480
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	35,7784
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87300000	56,8593
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4900
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,7200
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,7300
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	6,00000000	8,5100
				TOTAL Material:	617,8787

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,45500000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,08000000	20,7700
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,37500000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,7700



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,20000000	15,5500	158,6100
						TOTAL Mão de Obra
						VALOR



4.1. C4832 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	10,9300
					TOTAL Material
					10,6800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra
					16,0797
					VALOR:
					26,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,7300
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3300
					TOTAL Material
					30,0600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra
					22,2278
					VALOR:
					60,31

4.3. 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	6,00000000	1,7300
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,0500
					TOTAL Material
					42,3840
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra
					22,2278
					VALOR:
					64,56

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	1,7300
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,9200
					TOTAL Material
					64,4520
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,61200000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra
					22,2278
					VALOR:
					76,68

4.5. 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	1,7300
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,9200
					TOTAL Material
					64,4520
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500
					TOTAL Mão de Obra
					18,6232



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



						VALOR
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	MS	0,00610000	57,3800	0,3500
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4900	1,1944
TOTAL Material:						1,5164
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,7700	1,7855
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,5500	1,9828
TOTAL Mão de Obra:						3,7683
VALOR:						5,26

4.7. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	46,3300	46,3300
TOTAL Material:						46,3300
VALOR:						46,33

4.8. - FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18309	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	57,4900	57,4900
TOTAL Material:						57,4900
VALOR:						57,49

4.9. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,7700	10,5927
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL Mão de Obra:						18,5232
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	MS	0,02500000	731,9800	18,2990
TOTAL Serviço:						18,2990
VALOR:						36,82

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
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19900000	3,0500	0,5155
TOTAL Material:						0,5155
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,5500	2,6435
TOTAL Mão de Obra:						6,1744
VALOR:						6,69

4.11. C1102 - 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	0,66100000	3,0500	2,0161
TOTAL Material:						2,0161
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19550000	20,7700	4,0605
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19550000	15,5500	3,0400
TOTAL Mão de Obra:						7,1005
VALOR:						9,12

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	0,23000000	3,0500	0,7107



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



Mão de Obra	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1329 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,5500	2,6435
TOTAL Mão de Obra:					6,1744
VALOR:					6,89

5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,5100	0,1589
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9400	0,3048
I0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4900	0,1555
TOTAL Material:					0,6188

Mão de Obra	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27200000	15,5500	4,2296
TOTAL Mão de Obra:					9,5260
VALOR:					10,14

5.2. CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,03000000	16,0000	16,5400
I1725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,2100	1,1899
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	49,5500	1,9820
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	61,2300	2,4492
TOTAL Material:					24,1601

Mão de Obra	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,02000000	16,7700	17,1054
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,02000000	20,3200	20,7264
TOTAL Mão de Obra:					37,8318
VALOR:					61,99

5.3. C5015 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (M2)

Material	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,28000000	5,4200	1,4082
I9501 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM (NBR 9962:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	31,2000	35,9800
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	6,8000	2,6400
TOTAL Material:					89,9282

Mão de Obra	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,51000000	16,7700	8,5527
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25600000	20,7700	5,2984
TOTAL Mão de Obra:					13,8511
VALOR:					53,78

5.4. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4700	0,6674
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	25,1300	3,7695
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,4900	2,1016
TOTAL Material:					6,5385

Mão de Obra	FOITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,80750000	16,7700	13,5419
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,80750000	20,7700	16,7719
TOTAL Mão de Obra:					80,5198
VALOR:					36,85

5.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,0000
TOTAL Material					0,0000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93600000	0,9360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93600000	15,5880
TOTAL Mão de Obra					16,5240
VALOR:					16,5240

1002
RUBRICA

5.6. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0653	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4700
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	25,1300
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X 190MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,4800
TOTAL Material					6,5866
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,93750000	16,7700
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,93750000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					28,9610
VALOR:					30,47

5.7. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,8800
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,2100
TOTAL Material					18,1611
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					16,7688
VALOR:					28,92

5.8. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2300
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18" MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	33,8800
TOTAL Material					42,8680
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					9,6728
VALOR:					51,94

5.9. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0653	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4700
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X 110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,9400
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,16000000	23,8000
TOTAL Material					29,1422
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16700000	16,7700
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16700000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					7,0200
VALOR:					36,16

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

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



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	57,3900	0,8607
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,9400	2,0492
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4800	1,0456
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5800	14,5000
TOTAL Material:				16,4555

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,85000000	20,7700	17,6545
12543 SERVENTE	H	0,95200000	15,5500	14,8036
TOTAL Mão de Obra:				32,4581
VALOR:				50,91



6.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,04130000	57,3900	2,3899
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	0,9400	5,8186
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,4800	2,9712
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,5800	27,2600
TOTAL Material:				36,4197

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,27500000	20,7700	26,4819
12543 SERVENTE	H	1,56400000	15,5500	24,3202
TOTAL Mão de Obra:				50,8020
VALOR:				89,22

6.3. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	3,9400	19,7000
TOTAL Material:				19,7000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,59800000	20,7700	33,1905
12543 SERVENTE	H	0,89250000	15,5500	13,8784
TOTAL Mão de Obra:				47,0689

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00530000	731,9800	3,8794
TOTAL Serviço:				3,8794
VALOR:				70,65

6.4. C1070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	63,5100	0,2540
10799 CIMENTO BRANCO	KG	0,70000000	2,7900	1,9530
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,80000000	0,4800	0,7880
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	288,6400	288,6400
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,30000000	2,8900	3,4970
TOTAL Material:				275,1120

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,04000000	20,7700	42,3708
12543 SERVENTE	H	4,06000000	15,5500	63,4440
TOTAL Mão de Obra:				105,8148
VALOR:				380,93

6.5. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,00000000	46,7500	46,7500
TOTAL Material:				46,7500
VALOR:				46,75

6.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,400	2,400
TOTAL Material					2,400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	14,700	6,252,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,550	3,304,40
TOTAL Mão de Obra					9,557,15
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	548,2300	2,055,90
TOTAL Serviço					2,055,90
VALOR:					72,43

7.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,294,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,297,00
TOTAL Mão de Obra:					10,591,00
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,2600	0,1838
1 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	315,1900	0,2206
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8200	0,9580
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,3200	21,3200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,5200	0,1408
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,0300	0,7006
TOTAL Serviço					28,6208
VALOR:					34,10

7.2. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	396,75	476,28
00002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	9,01	0,17
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	13,20	3,95
00004509 SARRAFO 12,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,78	14,87
00004517 SARRAFO 12,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,29	8,20
TOTAL Material:					608,47
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62880000	19,74	32,11
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	19,95	3,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78290000	15,25	27,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					62,40
VALOR:					565,87

7.3. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,3700	0,7137
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,7137
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
12527 PARALELEPÍEDO (11 X 19 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,9700	31,0400
TOTAL Material:					38,8026
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,7700	2,6482
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,5500	5,2870
TOTAL Mão de Obra					7,9352
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL