



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



10 - CONSTRUTORA AG EIRELI

8

9

REF. PROCESSO 2021.05.13.27-TPA-DM/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

91

91



MASSAPÊ, 10 de JUNHO de 2021



À Prefeitura Municipal de PENTECOSTE-CE
Comissão Permanente de Licitação
REF.: 2021.05.13.27-TP-ADM

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE., pelo preço global de R\$ 417.856,51 (quatrocentos e dezessete mil oitocentos e cinquenta e seis reais e cinquenta e um centavos), com prazo de execução de 240(DUZENTOS E QUARENTA) DIAS.**

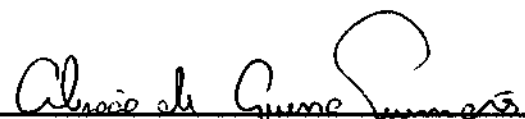
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade nº **2006002013444**, e CPF nº **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente:



CONSTRUTORA AG EIRELI/ CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	REB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	Folha

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVICOS PRELIMINARES						17.049,45
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	276,50	1.106,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.284,66	5,07	6.513,23
1.3	COMP01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINI POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	508,61	508,61
1.4	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	7.041,66	7.041,66
1.5	C2631	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.679,95	1.679,95
2	DEMOLICOES E RETIRADAS						7.526,58
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,51	45,74	69,07
2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	230,84	7,62	1.757,48
2.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	286,58	8,07	2.312,70
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,06	198,22	804,77
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	322,82	2.582,56
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						50.589,68
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	280,67	25,78	7.235,67
3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	146,30	39,75	5.815,43
3.3	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,12	88,91	633,04
3.4	COMP02	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	200,22	43,35	8.679,54
3.5	COMP03	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	91,73	31,55	2.895,00
3.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	575,15	43,43	24.978,78
3.7	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	14,00	25,16	352,24
4	INSTALACOES ELÉTRICAS						37.831,29
4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	65,52	65,52
4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	132,00	10,23	1.350,36
4.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	66,31	132,62
4.4	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	11,00	157,70	1.734,70
4.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	444,00	4,94	2.193,36
4.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	5,86	175,80
4.7	COMP04	CONJUNTO C/03 PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR ACO GALVANIZADO 3" H=4M	PRÓPRIA	UN	3,00	3.365,93	10.097,79
4.8	COMP05	CONJUNTO C/2 PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M	PRÓPRIA	UN	2,00	2.410,06	4.820,12
4.9	COMP06	CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA DE LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UN	3,00	5.351,59	16.054,77
4.10	COMP07	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	PRÓPRIA	UND	3,00	147,50	442,50
4.11	COMP04	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	PRÓPRIA	UN	2,00	145,58	291,16
4.12	COMP09	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	3,00	157,53	472,59
5	INSTALACOES HIDRAULICAS						1.938,27
5.1	C2845	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO II)	SEINFRA	UN	1,00	46,17	46,17
5.2	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	5,00	157,70	788,50

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 1

Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº: 30.554-D/PE
RPN Nº: 18.1720

COPIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5374



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			06/2021
			03/2017
			06/2021

PERMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5395
 Folha 5395

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	16,39	81,95
5.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	86,00	5,85	503,10
5.5	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	24,00	9,61	230,64
5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	22,00	110,00
5.7	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	7,93	15,86
5.8	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,12	12,36
5.9	96652	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	3,00	10,70	32,10
5.10	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	8,62	51,72
5.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	3,73	52,22
5.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	4,55	13,65
6	PAISAGISMO						7.160,62
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	355,00	12,96	4.600,80
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	128,37	1.026,96
6.3	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	66,38	132,76
6.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	46,67	1.400,10
7	SERVICOS COMPLEMENTARES						12.383,66
7.1	COMP10	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 3,00M)	PRÓPRIA	UND	8,00	757,36	6.058,88
7.2	COMP11	BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2	PRÓPRIA	UND	2,00	2.438,79	4.877,58
7.3	COMP12	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2	PRÓPRIA	M3	1,20	747,67	897,20
7.4	COMP13	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:3,60CM	PRÓPRIA	UND	5,00	110,00	550,00
8	ARENINHA						31.658,11
8.1	PISO						9.786,74
8.1.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	7,88	99,46	783,74
8.1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,81	62,34	736,24
8.1.3	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	19,66	5,01	98,60
8.1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	19,66	32,20	633,70
8.1.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	78,75	95,79	7.543,46
8.2	MURETA						5.227,85
8.2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	3,02	54,48	164,53
8.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,27	355,08	806,03
8.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,78	493,49	1.865,39
8.2.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	SEINFRA	M2	15,12	23,10	349,27
8.2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	10,75	48,60	522,45
8.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,50	5,06	109,22
8.2.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,50	36,10	776,15

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua de Açujo Guimarães
 Nº 5.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Brito
 Engenheiro Civil
 CREMOP/CE Nº 54.019
 RPN: 1º 733821
 CPE: 645.500.224.20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,80%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20	88,14	634,61
8.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						18.634,72
8.3.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.524,65	2.524,65
8.3.2	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BSWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	SINAPI	M2	74,40	135,05	10.047,72
8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	128,80	31,54	4.062,35
9	PINTURAS DIVERSAS						2.286,27
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	119,70	19,10	2.286,27
						VALOR BDI TOTAL:	43.118,53
						VALOR ORÇAMENTO:	168.423,93
						VALOR TOTAL:	211.540,46

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

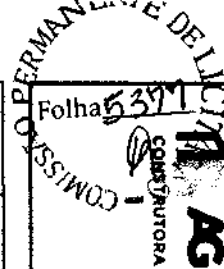
João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-DIPE
 RPN N° 18.1733821
 CPF 685.500.224-20

CA

CA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		DATA: 09/05/2021		BDI: 25,60%					
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		FORNTE: SBC		VERBA: 2021/05 - Fortaleza		HORA: 113,16%		DATA INÍCIO: 09/20/21	
LOCAL: PENTECOSTE-CE		SEINFRA: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA: 2021/01 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		SEINFRA: 2021/01 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		SICRO: 2021/03 COM DESONERAÇÃO		SICRO: 2021/03 COM DESONERAÇÃO		SICRO: 2021/03 COM DESONERAÇÃO		SICRO: 2021/03 COM DESONERAÇÃO	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO		SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO		SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO		SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	151,39	125,11	0,00	0,00	276,50	1.106,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.284,66	4,09	0,96	0,00	0,00	5,07	6.513,23
1.3	COMP01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINI POSTE	PRÓPRIA	UN	1,00	104,96	403,66	0,00	0,00	508,61	508,61
1.4	C0071	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	3.776,47	3.263,19	0,00	0,00	7.041,66	7.041,66
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.194,32	685,63	0,00	0,00	1.879,95	1.879,95
2 DEMOLICOES E RETIRADAS											
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,51	45,74	0,00	0,00	0,00	45,74	69,07
2.2	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	230,64	7,62	0,00	0,00	0,00	7,62	1.757,46
2.3	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	286,58	8,07	0,00	0,00	0,00	8,07	2.312,70
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,06	196,22	0,00	0,00	0,00	196,22	804,77
2.5	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	8,00	322,82	0,00	0,00	0,00	322,82	2.582,56
3 PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
3.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016											
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016	SINAPI	M	280,67	7,75	13,60	0,00	4,43	25,78	7.236,67
3.2	92366	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_12/2015	SINAPI	M2	146,30	7,64	27,42	0,31	4,36	39,75	5.815,43
3.3	C4624	ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,12	45,56	43,35	0,00	0,00	88,91	633,04
3.4	COMP02	BANQUETAMENTO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1.00x0.25x0.15m) - PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	200,22	21,71	3,63	0,00	18,01	43,35	8.679,54
3.5	COMP03	BANQUETAMENTO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1.00x0.15x0.15m) - PINTURA PISO	PRÓPRIA	M	91,73	15,96	15,60	0,00	0,01	31,56	2.895,00
3.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM AF_12/2015	SINAPI	M2	575,15	7,64	31,10	0,31	4,36	43,43	24.978,76
3.7	96692	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	SINAPI	M2	14,00	6,94	14,47	0,06	3,69	25,16	352,24
4 INSTALACOES ELÉTRICAS											
											37.831,29

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avda. de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Pombalino

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (98) 9.9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 SREAN: 39.654-D/PE
 RPPN: 16.733921
 CPF: 665.500.224-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	08/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2021/05 - Fortaleza
LOCAL:	PENTECOSTE-PE	SINIFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HON. SBC:	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HON. SBC:	83,86% / 47,76%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	HON. SBC:	89,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HON. SBC:	83,86% / 47,76%
				DATA EMB.	05/2021
				DATA EMB.	05/2021
				DATA EMB.	05/2021
				DATA EMB.	04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTO		
4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	36,97	26,56	0,00	63,52	63,52
4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	M	132,00	3,76	4,31	0,00	10,23	1.350,36
4.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	29,22	37,09	0,00	66,31	132,62
4.4	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	11,00	60,36	61,49	0,00	121,85	1.344,70
4.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	444,00	3,57	1,37	0,00	4,94	2.193,36
4.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	3,90	1,96	0,00	5,86	175,80
4.7	COMP04	CONJUNTO CAB PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" H=4M	PRÓPRIA	UN	3,00	206,05	3.160,88	0,00	3.366,93	10.097,79
4.8	COMP05	CONJUNTO C/2 PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M	PRÓPRIA	UN	2,00	206,05	2.206,01	0,00	2.412,06	4.820,12
4.9	COMP06	CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA DE LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UN	3,00	415,61	4.936,98	0,00	5.352,59	16.054,77
4.10	COMP07	ATERAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	PRÓPRIA	UND	3,00	77,72	69,78	0,00	147,50	442,50
4.11	COMP04	ATERAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	PRÓPRIA	UN	2,00	77,72	67,86	0,00	145,58	291,16
4.12	COMP09	ATERAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE METÁLICO	PRÓPRIA	UN	3,00	77,72	79,81	0,00	157,53	472,59
5 INSTALACOES HIDRAULICAS										
5.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	26,77	20,40	0,00	46,17	46,17
5.2	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	5,00	60,36	61,49	0,00	121,85	788,50
5.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	1,01	14,84	0,00	15,85	81,95
5.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	86,00	2,16	2,54	0,00	4,70	503,10
5.5	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	24,00	2,57	5,66	0,00	8,23	230,64
5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/LARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	11,64	10,35	0,00	21,99	110,00
5.7	89443	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,74	3,73	0,00	6,47	15,86
									1.938,27	

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua do Azeiteiro Guimarães
 CEP: 55.015-981/723-44 - Propriário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (89) 9 9813-2019

Dr. Claudio Brito Coutinho
 Eng.º Chefe Civil
 CREA N.º 39.654-D/PE
 RPN N.º 46.733821
 CPF: 685.500.224-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

MANEJO DE DEBITADO
 5379
 10/09/2021
 CONSTRUTORA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA:	09/09/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	CONTE:	SBC	202105 - Fortaleza	113,15%
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

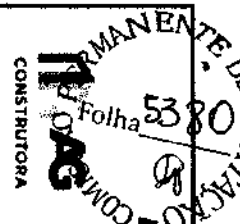
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTO			OUTROS
5.8	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	1,72	1,48	0,00	0,92	4,12	12,36
5.9	99662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	4,21	4,25	0,00	2,24	10,70	32,10
5.10	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	6,42	2,20	0,00	0,00	8,62	51,72
5.11	C1729	LUNA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	2,89	0,84	0,00	0,00	3,73	52,22
5.12	C1730	LUNA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	2,89	1,86	0,00	0,00	4,55	13,65
6	PAISAGISMO										7.160,62
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	365,00	3,01	9,95	0,00	0,00	12,96	4.600,80
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	SINAPI	UN	8,00	11,18	110,06	0,00	7,13	128,37	1.026,96
6.3	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	7,82	53,58	0,00	4,98	66,38	132,76
6.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	1,09	44,89	0,00	0,69	46,67	1.400,10
7	SERVICOS COMPLEMENTARES										12.283,68
7.1	COMP10	BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 3,00M)	PRÓPRIA	UND	8,00	406,00	351,36	0,00	0,00	757,36	6.068,98
7.2	COMP11	BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2	PRÓPRIA	UND	2,00	346,31	1.959,66	0,00	132,82	2.438,79	4.877,58
7.3	COMP12	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1.1/2	PRÓPRIA	M3	1,20	64,56	683,09	0,00	0,02	747,67	897,20
7.4	COMP13	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D=50 E H=80CM	PRÓPRIA	UND	5,00	57,92	52,05	0,00	0,02	110,00	550,00
8	AREMNHIA										31.658,11
8.1	PISO										9.795,74
8.1.1	C1805	LASTRO DE BRITA APL. OADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	7,98	33,63	65,63	0,00	0,00	99,46	783,74
8.1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,81	7,32	55,02	0,00	0,00	62,34	736,24
8.1.3	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM PÁ CARREGADERA (C/CAMBIA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	SINAPI	M3	19,68	0,51	1,93	2,37	0,20	5,01	98,60
8.1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	19,68	6,59	25,60	0,00	0,01	32,20	633,70
8.1.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	78,75	0,00	95,79	0,00	0,00	95,79	7.543,46

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Endereço de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Propriedade

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (85) 9.9813-2019

José Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREAN N.º 30.654-D/PE
 RPN N.º 17.33921
 CPF 685.590.224-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



 CONCOM - CONSTRUTORA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL: PENTECOSTE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA: 08/09/2021 **BDI:** 25,80%
PONTE: **VERBA:** **NOVA:** **DATA:**
 SBC 202/105 - Fortaleza 113,15% 08/2021
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 202/101 COM DESONERAÇÃO - - 09/2021
 SINAPI 202/103 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						VAL DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
8.2 MURETA										
8.2.1	C1288	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	3,02	54,48	0,00	0,00	54,48	164,85
8.2.2	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,27	224,34	130,74	0,00	355,08	806,40
8.2.3	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,78	316,81	176,66	0,00	493,47	1.965,39
8.2.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	15,12	2,90	20,20	0,00	23,10	349,27
8.2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,75	33,03	15,57	0,00	48,60	522,45
8.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,50	3,81	1,27	0,00	5,08	109,22
8.2.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,50	29,76	6,34	0,00	36,10	776,15
8.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20	47,48	40,68	0,00	88,14	634,61
8.3 ESQUADRIAS E FERRAGENS										
8.3.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.524,65	0,00	2.524,65	2.524,65
8.3.2	102364	ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2", COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWC E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	74,40	18,97	105,21	0,00	108,87	10.047,72
8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	128,80	25,97	5,57	0,00	31,54	4.062,35
9 PINTURAS DIVERSAS										
9.1	C1910	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	119,70	14,36	4,74	0,00	19,10	2.286,27
VALOR BDI TOTAL: 43.118,83 VALOR ORÇAMENTO: 168.423,93 VALOR TOTAL: 211.542,46										Pagina: 7

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abílio de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPEICE - FONE: (88) 9.9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 30.644-D/PE
 RPN N.º 18.733821
 CPF 685.500.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/08/2021			BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MBB:	REF.:	
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	03/2017	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2021	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,59500000	20,7700	53,8982
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,59500000	20,7700	53,8982
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59500000	15,5500	40,3523
TOTAL MAO DE OBRA:						148,1487

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,8600	3,0022
13395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILMOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	63,0200	63,0200
11545	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,7500	3,8675
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	35,4600	53,1900
TOTAL MATERIAL:						123,0797

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	421,4600	5,2683
TOTAL SERVIÇO:						5,2683
VALOR:						276,50

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11245000	20,7700	2,3356
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11245000	15,5500	1,7486
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0842

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9100	0,2982
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	9,0800	0,3632
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,1900	0,1343
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,6800	0,1861
TOTAL MATERIAL:						0,9818
VALOR:						6,07

1.3. COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINI POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	20,77	62,88
TOTAL MAO DE OBRA:						104,95

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,78	35,78
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,12	26,24
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,21	8,84
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,09	37,09

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Praça de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA nº 00654-D/PE
 RPA nº 733821
 CPF: 885.500.224-20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021 BDI : 25,60%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/03 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CONSIDERADO PERMANENTE DE ACORDO COM A LEI Nº 5382/2011
 Nº 5382/2011

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	3,03
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	11,79
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	9,90
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,66
00000426	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 3/4". CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	20,88
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,52
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	196,13
TOTAL MATERIAL:					408,66
VALOR:					508,61

1.4. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	51,90000000	20,7700	1.077,9630
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	12,97500000	20,7700	269,4908
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	64,87500000	15,5500	1.008,8063
TOTAL MAO DE OBRA:					2.356,2601

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	106,9200	106,9200
10187 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	3,8900	116,7000
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,0800	32,1600
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5600	25,5600
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,6000	21,6000
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	17,1400	1.011,2600
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7100	3,7100
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	10,3400	31,0200
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5200	7,5600
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9200	3,9200
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	29,9800	89,9400
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	0,9800	92,1200
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	7,3200	29,2800
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,7800	69,7800
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2000	8,8000
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0700	38,0700
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	12,4800	624,0000
12408 PREGO 14X16 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,0600	24,1200
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5500	26,5500
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5900	16,5900
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8200	11,8200
11824 RIPA DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	0,9700	24,5410
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	20,6800	236,3724

CONSTRUTORA A.G. EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Praça de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio B. Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 18.733821
 CPF 685.500.724-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SIORO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ORIGINAL
 FOLHA 5383
 DE 5500

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,3100	165.500,00
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	14,1400	282,8000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	10,8600	32,5800
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1500	10,1500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	7,8000	23,4000
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	2,8200	8,4600
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	4,7900	14,3700
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,1500	12,9000
TOTAL MATERIAL:						3.060,4434

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	313,3000	135,3456
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	36,5100	1.489,6080
TOTAL SERVIÇO:					1.624,9536	
VALOR:					7.041,86	

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51900000	20,7700	10,7796
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51900000	15,5500	8,0705
TOTAL MAO DE OBRA:					18,8501	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	48,6000	349,9200
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	84,1000	772,0380
0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	339,6100	57,5979
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	10,6100	169,7600
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	313,3000	45,1152
C0840	CONCRETO PMIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	299,3100	126,3088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	35,6400	340,3620
TOTAL SERVIÇO:					1.861,1019	
VALOR:					1.879,95	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25950000	20,7700	5,3898
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59500000	15,5500	40,3523
TOTAL MAO DE OBRA:					45,7421	
VALOR:					45,74	

2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>CONSTRUTORA AG EIRELI CNPJ: 34.326.829/0001-09 Abraão de Aquino Guimarães CPF: 015.961.723-44 - Proprietário</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p>CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2073</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>João Claudio Brito Coimbra Engenheiro Civil CREA Nº 30.654-D/PE RCP Nº 16.733821 CPF: 015.961.723-44</p> </div> </div>					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 06/06/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MED
		113,15%	-
		83,85%	47,76%
		88,81%	-
		-	05/2021
		83,85%	03/2017
		0,00%	04/2021

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04325000	20,7700	8,8983
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43250000	15,5500	6,7254
TOTAL MAO DE OBRA:						7,6237
VALOR:						7,62

2.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51900000	8,0705
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0705
VALOR:					8,07

2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12450000	23,3559
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,24500000	174,8598
TOTAL MAO DE OBRA:					198,2157
VALOR:					198,22

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,76000000	322,8180
TOTAL MAO DE OBRA:					322,8180
VALOR:					322,82

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	0,40
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,67
TOTAL MATERIAL:					13,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	5,32
TOTAL SERVIÇO:					12,71
VALOR:					25,78

3.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	3,27

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Antônio de Aquino Guimarães
 CPF: 075.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 12.733821
 CPF: 6.550.224-20

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5384
 Folha 5384

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
		113,15%	-
		47,76%	05/2021
		-	05/2017
		-	05/2021
		47,76%	04/2021
		0,00%	0,00%

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TUBOLINHO/PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	22,11	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	46,43	0,30
TOTAL MATERIAL:						26,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39750000	16,77	6,66
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82	0,12
1283	SINAPI	CHP	0,04830000	15,17	0,73
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53	0,10
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	6,72	0,02
88316	SINAPI	H	0,39750000	13,52	5,37
TOTAL SERVICO:					13,00
VALOR:					39,76

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,38400000	20,7700	28,7457
12543	SEINFRA	H	1,08125000	15,5500	16,8134
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5591

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01820000	48,6000	0,8845
10441	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7900	2,1567
10605	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4000	1,1200
18623	SEINFRA	M2	1,10000000	35,6300	39,1930
TOTAL MATERIAL:					43,3542
VALOR:					88,91

3.4. COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250	PRÓPRIA	M	1,00000000	18,01	18,01
TOTAL GERAL:					18,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,25950000	20,77	5,39
12543	SEINFRA	H	0,34600000	15,55	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					10,77

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

São Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N. 30.654-D/PE
 SP/N. 1 - 133821
 CPF: 655.444.204

PERMANENTE DE
 FOLHA 5385
 03/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021 BDI : 25,60%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	07/2021
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,21	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	287,33	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,07	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,64	0,71
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	19,10	13,37
TOTAL SERVIÇO:					14,57	
VALOR:					43,35	

COMP03 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25950000	20,77	5,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34600000	15,55	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					10,77	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP48	CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	1,00000000	13,98	13,98
TOTAL MATERIAL:					13,98	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,21	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	287,33	0,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,64	0,71
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	19,10	5,73
TOTAL SERVIÇO:					6,81	
VALOR:					31,58	

3.6. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	57,60	3,27
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	25,62	26,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	46,43	0,30
TOTAL MATERIAL:					30,43	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,77	6,66
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	15,17	0,73

CONSTRUTORA AG EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Rua João de Aquino Guimarães

CPF 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09

- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito (Gestor)

Engenheiro Civil

CREA N° 30.654-D/PE

RPN N° 18.733821

CPF 685.500.224-20

FOLHA 5386
 DE 5386
 DATA 07/07/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA :	08/06/2021	BDI :	25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79% 05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,79% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMPARTILHANTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5387
 Folha 5387

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	6,72	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	13,52	5,37
TOTAL SERVIÇO:						13,00
VALOR:						43,43

3.7. 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,57	0,95
TOTAL MATERIAL:					0,95	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	379,66	16,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	16,84	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	13,52	2,25
TOTAL SERVIÇO:					24,21	
VALOR:					25,16	

4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03800000	16,7700	17,4073
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03800000	20,7700	21,5593
TOTAL MAO DE OBRA:					38,9666	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5500	26,5500
TOTAL MATERIAL:					26,5500	
VALOR:					65,52	

4.2. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,24	4,31
TOTAL MATERIAL:					4,31	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	13,57	2,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,97	3,29
TOTAL SERVIÇO:					5,92	
VALOR:					10,23	

4.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SEB	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	MEB
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	REF.
		SICRO	
		SINAPI	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PERM. ENTE
 Folha 388
 05/2021
 04/2021
 05/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77850000	16,7700	13,0554
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77850000	20,7700	16,1694
TOTAL MAO DE OBRA:						29,2248

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 18A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0900	37,0900
TOTAL MATERIAL:						37,0900
VALOR:						66,31

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	68,76	0,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	57,60	4,03
00000039	AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	3,50	1,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,47	2,72
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	28,12	2,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,42	6,92
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	49,42	0,29
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	46,43	0,28
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,48	42,72
TOTAL MATERIAL:						61,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	16,84	40,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,52	55,43
TOTAL SERVICIO:						96,18
VALOR:						157,70

4.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09515000	16,7700	1,5957
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09515000	20,7700	1,9763
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,3400	1,3668
TOTAL MATERIAL:						1,3668
VALOR:						4,94

4.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10980000	16,7700	1,7407

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.329.829/0001-09
 Antônio de Aquino Guimarães
 CPF: 075.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 30.654-D/PE
 RFP N.º 18.1733821

K
 13-17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			05/2021
			06/2021
			05/2021
			04/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10380000	20,7700	2,1558
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9966

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9200	1,9584
TOTAL MATERIAL:					1,9584	

VALOR: 6,96

4.7. COMP04 - CONJUNTO C03 PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" H=4M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,96850000	20,77	123,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50850000	15,55	39,01
TOTAL MAO DE OBRA:					205,05	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	48,60	8,14
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,73	53,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,86	11,56
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,40	21,20
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	3,00000000	863,06	2.589,18
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	68,18	68,18
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	4,50000000	85,40	384,30
TOTAL MATERIAL:					3.160,68	
VALOR:					3.365,93	

4.8. COMP05 - CONJUNTO C/2 PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,96850000	20,77	123,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50850000	15,55	39,01
TOTAL MAO DE OBRA:					205,05	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	48,60	8,14
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	17,73	35,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,86	11,56
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,40	21,20
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	863,06	1.726,12
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	51,84	51,84
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	325,58	325,58
TOTAL MATERIAL:					2.205,01	

CONSTRUTORA AG EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abdoão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2015

Página: 17

Jose Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREM: 10.554-D/PE
 RPN Nº 1º 733821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	VERBAO	HORA
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Forzeza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			05/2021
			04/2021
			0,00%

VALOR: R\$ 2.410,06

4.9. COMP06 - CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA DE LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,96850000	20,77	123,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50850000	15,55	39,01
TOTAL MAO DE OBRA:						205,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	48,60	8,14
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	17,73	70,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,86	11,56
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,40	21,20
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	4,00000000	863,06	3.452,24
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,54	93,54
TOTAL MATERIAL:						3.682,78

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.463,81	1.463,81
TOTAL SERVIÇO:						1.463,81
VALOR:						5.351,59

4.10. COMP07 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	16,77	50,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29750000	20,77	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:						77,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	1,92	21,12
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80	46,80
TOTAL MATERIAL:						69,78

VALOR: 147,50

4.11. COMP04 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	16,77	50,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29750000	20,77	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:						77,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,92	19,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	VERSIÃO	MEB
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SSC	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	09/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	05/2021
		SINAPI	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PENA 5391

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80	46,80
TOTAL MATERIAL:						67,86
VALOR:						145,58

4.12. COMP09 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE METALICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	50,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29750000	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:					77,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	26,24
17414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80
TOTAL MATERIAL:					79,81
VALOR:					157,53

5.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	11,3940
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,3940

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60550000	12,3038
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60550000	9,4155
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7193

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0200
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	0,1800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	2,6900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	0,5486
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,2000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	0,4960
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5200
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00600000	0,0272
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	3,2250
TOTAL MATERIAL:					11,9068

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	1,1520
TOTAL SERVIÇO:					1,1520
VALOR:					46,17

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9613-2019

Rodr. Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N. 30.854-D/PE
 BPN N. 1a 733821
 CPF 695.500.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,96%	00/00

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5392/2021

5.2. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	68,76	0,35
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	57,60	4,03
00000039 AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	3,50	1,96
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,47	2,72
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	28,12	2,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,42	6,92
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	49,42	0,29
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	46,43	0,28
00007258 TJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,48	42,72
TOTAL MATERIAL:					81,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	16,84	40,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,52	55,43
TOTAL SERVICO:					96,18

VALOR: 157,70

5.3. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	11,56	0,69
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,17	0,02
00011674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	13,69	13,69
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	31,63	0,44
TOTAL MATERIAL:					14,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	13,09	0,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	16,37	0,86
TOTAL SERVICO:					1,55

VALOR: 16,39

5.4. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,17	0,04
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,36	2,50
TOTAL MATERIAL:					2,64


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPEICE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coimbra
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.554-0/PE
 RCPN N° 16 - 733821
 CPF: 685.500.234-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021		BDI : 25,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	13,09	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	16,37	
					TOTAL SERVIÇO:	3,91
					VALOR:	5,86

5.5. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,17
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,30
TOTAL MATERIAL:					6,67

SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	13,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	16,37
TOTAL SERVIÇO:					3,94
VALOR:					9,61

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43250000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21625000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6472

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1500
TOTAL MATERIAL:					10,3500
VALOR:					22,00

5.7. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	36,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,17
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	31,63
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,63
TOTAL MATERIAL:					3,72

SERVIÇO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,37
TOTAL SERVIÇO:					4,21

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. João de Aguiar Guimarães
 CEP: 07338-21 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/P
 RPN Nº 18.1733821
 CRE 565.600.92.00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - Folha 53/93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/00 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MED
			REF.
			113,15%
			83,85%
			47,76%
			88,81%
			-
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			-
			06/2021
			04/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 7,93

5.8. 89409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00700000	36,42	0,25
00003500	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	0,95
00036383	SINAPI	UN	0,03000000	1,17	0,03
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	31,83	0,25
TOTAL MATERIAL:					1,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,09000000	13,09	1,17
88267	SINAPI	H	0,09000000	16,37	1,47
TOTAL SERVICO:					2,64
VALOR:					4,12

5.9. 96662 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036992	SINAPI	UN	1,00000000	4,26	4,26
TOTAL MATERIAL:					4,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,21900000	13,09	2,86
88267	SINAPI	H	0,21900000	16,37	3,58
TOTAL SERVICO:					6,44
VALOR:					10,70

5.10. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,17300000	16,7700	2,9012
12320	SEINFRA	H	0,17300000	20,3200	3,5154
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4166

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00250000	32,5200	0,0813
11180	SEINFRA	M	0,40000000	0,2000	0,0800
11303	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
11666	SEINFRA	L	0,00400000	28,2400	0,1130
TOTAL MATERIAL:					2,2043
VALOR:					8,62


5.11. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. João de Aquino Guimarães
 CEP: 45.981-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 30 654-D/PE
 RPN Nº 14 733821
 CPF: 655.510.724-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021		BDI: 25,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	7,76%	04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00/00	

TOTAL SERVIÇO:	128,37
VALOR:	128,37

6.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAL/ANGICO/PEUACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '1' M	SINAPI	UN	1,00000000	53,58	53,58
TOTAL MATERIAL:					53,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	16,34	2,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	13,52	9,83
TOTAL SERVIÇO:					12,80
VALOR:					66,38

6.4. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '50 A 70' CM	SINAPI	UN	1,00000000	44,89	44,89
TOTAL MATERIAL:					44,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	16,34	0,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	13,52	1,37
TOTAL SERVIÇO:					1,78
VALOR:					46,67

7.1. COMP10 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 3.00M) (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,59500000	16,77	43,52
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,77	35,93
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,59500000	21,43	55,61
TOTAL MAO DE OBRA:					135,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	18,00000000	2,43	43,74
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	16,80000000	8,57	143,98
TOTAL MATERIAL:					187,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21450000	313,30	67,20
C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	0,07000000	54,48	3,81
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	2,93000000	78,41	223,88
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21450000	197,44	42,35
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00000000	19,10	38,20

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.854-D/PE
 RPN N° 18.733821
 CPF 685.500.224-20

CONTABILIDADE PERMANENTE DELICITADA
 Folha 539/6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SEINFRA	MBS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SICRO	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	
		SINAPI	

16-12-2021
 5397
 19
 444,82
 757,36

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36000000	17,60	59,14
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR:						757,36

7.2. COMP11 - BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,77	35,93
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,77	35,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73000000	15,55	26,90
TOTAL MAO DE OBRA:						98,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	78,11	1.015,43
TOTAL MATERIAL:						1.015,43

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PL/ASTRO	SEINFRA	M3	0,01500000	303,55	4,55
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	161,50	807,50
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	102,51	512,55
TOTAL SERVIÇO:						1.324,60
VALOR:						2.438,79

7.3. COMP12 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1.1/2 (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	34,89	31,40
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,32	9,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						40,93

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86500000	16,77	14,51
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86500000	20,77	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:						32,48


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,35	2,10
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	411,65	411,65
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	6,45000000	35,46	228,72
TOTAL MATERIAL:						646,07

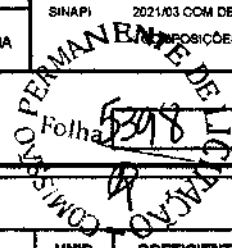
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10800000	260,98	28,19
TOTAL SERVIÇO:						28,19

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua do Aquino Guimarães
 CEP: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2015

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30 654-D-PE
 RPN N° 18 733821
 CPF 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021	BDI: 25,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,89%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



VALOR:	747,67
--------	--------

7.4. COMP13 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86500000	20,77	17,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86500000	15,55	13,45
TOTAL MAO DE OBRA:					31,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8061 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,40	32,40
TOTAL MATERIAL:					32,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,19600000	76,41	14,98
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,94200000	16,99	16,00
C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,19600000	77,54	15,20
TOTAL SERVIÇO:					46,18
VALOR:					110,00

8.1.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,18250000	15,5500	33,8269
TOTAL MAO DE OBRA:					33,8269

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	54,8600	65,8320
TOTAL MATERIAL:					65,8320
VALOR:					99,46

8.1.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	100,3300	8,0264
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,0700	1,1575
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	78,5800	3,1432
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,3271

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27680000	15,5500	4,3042
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3042


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	43,5300	45,7065
TOTAL MATERIAL:					45,7065

VALOR:	62,34
--------	-------

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua João de Aquino Guimarães
 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Brito
 Engenheiro Civil
 Rua N. 30 654-D-PE
 RPN N. 18 / 333821
 CPF 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	-	-

8.1.3. 100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	46,46	0,51
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	186,66	3,15
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	45,48	0,38
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	117,96	0,97
TOTAL SERVIÇO:					5,01
VALOR:					5,01

8.1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10890 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	96,6000	32,1968
TOTAL EQUIPAMENTO:					32,1968
VALOR:					32,20

8.1.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	95,7900	95,7900
TOTAL MATERIAL:					95,7900
VALOR:					95,79

8.2.1. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50325000	15,5500	54,4755
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4755
VALOR:					54,48

8.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,32500000	20,7700	89,8303
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,05500000	15,5500	94,1553
TOTAL MAO DE OBRA:					183,9856

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	47,5600	54,6940

ESTADO DO PERNAMBUCO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
 Nº 5399
 10/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA:	08/08/2021	BDI:	25,60%	
FONTES:	VERSÃO	HORA	MED	REF.
SBC	2021/05 - Fonte@za	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	06/2021
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,88%	7,38%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	5400,00
TOTAL SERVIÇO:	116,4030
VALOR:	355,08

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,30000000	388,0100	116,4030
TOTAL SERVIÇO:					116,4030
VALOR:					355,08

8.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	7,35250000	20,7700	152,7114
I2543	SERVEANTE	H	7,95800000	15,5500	123,7469
TOTAL MAO DE OBRA:					276,4583

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,4900	115,1500
TOTAL MATERIAL:					115,1500

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	339,6100	101,8830
TOTAL SERVIÇO:					101,8830
VALOR:					493,49

8.2.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,17300000	16,7700	2,9012
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9012

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	10,1000	20,2000
TOTAL MATERIAL:					20,2000
VALOR:					23,10

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,86500000	20,7700	17,9661
I2543	SERVEANTE	H	0,96890000	15,5500	15,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					33,0309

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	48,6000	0,7290
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4000	0,8720
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,4900	12,2500
TOTAL MATERIAL:					15,5732
VALOR:					48,60

CONSTRUTORA AG EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua João de Aquino Guimarães
CEP: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Corrêas
Engenheiro Civil
CREAM 30.554-D/PE
RPN Nº 733821
CPF 665.500.224-20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 5400/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021		BDI:	25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08650000	20,7700	1,7966
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12975000	15,5500	2,0176
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8142

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,6000	0,2965
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4000	0,9720
TOTAL MATERIAL:						1,2685
VALOR:						5,08

8.2.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51900000	20,7700	10,7798
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51900000	15,5500	8,0705
TOTAL MAO DE OBRA:						18,8501

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	689,9700	17,2493
TOTAL SERVICOS:						17,2493
VALOR:						36,10

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,7800	0,3756
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3756

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,69200000	20,7700	14,3728
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60550000	20,7700	12,5762
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25950000	20,7700	5,3898
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95150000	15,5800	14,7958
TOTAL MAO DE OBRA:						47,1346

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,2400	0,1448
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,8000	2,1520
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,8400	9,2340
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,1400	17,1400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4000	6,9440
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	53,2100	4,7889
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,1900	0,2238
TOTAL MATERIAL:						40,6275

CONSTRUTORA A.G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPEICE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Aguiar
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 16.733821
 CPF 685.500.224-20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - FOLHA 5/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021		BDI : 25,80%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MED
SBC	202105 - Fortaleza	113,15%	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	06/2021
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

VALOR:

8.3.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.524,6500	2.524,6500
TOTAL MATERIAL:						2.524,6500
VALOR:						2.524,66

8.2. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	11,05	0,88
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	12,44	0,03
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	33,13	33,80
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	36,86	32,07
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	61,75	37,69
TOTAL MATERIAL:						104,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	219,03	0,98
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	16,77	16,39
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	13,52	13,21
TOTAL SERVIÇO:						30,58
VALOR:						135,05

8.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69200000	16,7700	11,6048
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69200000	20,7700	14,3728
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9776

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,3800	0,3714
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9900	2,8784
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2200	0,3680
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,2600	1,9512
TOTAL MATERIAL:						5,5670
VALOR:						31,54

9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Praça de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 30
 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N. 30.654-0/PE
 RUA N. 12 / 33821



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2021
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	-	-

RESOLUÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 07/2018 nº 5403

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43250000	20,7700	8,9830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34800000	15,5500	5,3803
TOTAL MAO DE OBRA:						14,3633

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,7000	4,4250
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,9200	0,3136
TOTAL MATERIAL:						4,7386

VALOR:	19,10
---------------	--------------

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.854-D/PE
 RPN N° 18.133821
 CPF 685.500.224-20

MA

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021 BDI : 25,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	-

PERMANENTE DE
 COMISSÃO - 05/2021
 Folha 54/04

COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINI POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	20,77	62,88
TOTAL MAO DE OBRA:					104,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,78	35,78
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,12	26,24
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,21	8,84
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	37,09	37,09
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,02	3,03
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	3,93	11,79
16422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	1,98	9,90
16423 GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,61	3,66
00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4". CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	20,88	20,88
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80	46,80
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,88	3,52
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	196,13	196,13
TOTAL MATERIAL:					408,66

VALOR: 508,61

COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO(1,00X0,25X0,15M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	18,01	18,01
TOTAL GERAL:					18,01

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25950000	20,77	5,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34600000	15,55	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					10,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,21	0,17
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	287,33	0,20
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,07	0,12
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,84	0,71
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	19,10	13,37
TOTAL SERVIÇO:					14,57

VALOR: 43,35

COMP03 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. João da Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Braga Lima
 Eng.heiro Civil
 CREA N. 30.856-D/PE
 RPN N. 12.733R21
 CPF: 61.5.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021

BDI : 25,60%

FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SEC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	-	-

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25950000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34600000	15,55	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					10,77	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP48	CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	1,00000000	13,98	13,98
TOTAL MATERIAL:					13,98	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,21	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	287,33	0,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,64	0,71
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	19,10	5,73
TOTAL SERVIÇO:					6,81	
VALOR:					31,56	

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	68,76	0,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	57,60	4,03
00000039	AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	3,50	1,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,47	2,72
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1' M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	28,12	2,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,42	6,92
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	49,42	0,29
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	46,43	0,28
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20' CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,48	42,72
TOTAL MATERIAL:					61,52	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	16,84	40,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,52	55,43
TOTAL SERVIÇO:					96,18	
VALOR:					157,70	

COMP04 - CONJUNTO C/03 PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR ACO GALVANIZADO 3" H=4M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,98850000	20,77	123,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50850000	15,55	39,01
TOTAL MAO DE OBRA:					205,05	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUTORA AG EIRELI					

CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua do Araújo de A. João Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito de Brito
 Engenheiro Civil
 CREA N. 30.654-D/PE
 CN N. 16.733821
 CPF: 5.550.224.20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/06 - Forth/2021	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SIURO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	06/2021
		SIURO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	48,60	8,14
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,73	53,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,86	11,56
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,40	21,20
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	3,00000000	863,06	2.589,18
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	68,18	68,18
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	4,50000000	85,40	384,30
TOTAL MATERIAL:						3.169,88
VALOR:						3.365,93

COMP05 - CONJUNTO C/2 PÉTALAS COM LAMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=8M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,96850000	20,77	123,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50850000	15,55	39,01
TOTAL MAO DE OBRA:						205,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	48,60	8,14
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	17,73	35,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,86	11,56
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,40	21,20
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	2,00000000	863,06	1.726,12
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	51,84	51,84
13455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	325,56	325,56
TOTAL MATERIAL:						2.205,01
VALOR:						2.410,06

COMP06 - CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA DE LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50850000	16,77	42,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,96850000	20,77	123,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50850000	15,55	39,01
TOTAL MAO DE OBRA:						205,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	48,60	8,14
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	17,73	70,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,86	11,56
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,13	25,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,40	21,20

CONSTRUTORA A.G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida do Aquino Guimarães
 CEP: 01.931.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIREL - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2016

João Cláudio Brito Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 30.654-D-PE
 RRR Nº: 16.733821
 CPF: 685.500.224-20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 54/06

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2016
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	-	-

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Pilha 5407

CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	PRÓPRIA	UND	4,00000000	863,06	3.452,24
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,54	93,54
					TOTAL MATERIAL:	3.545,78

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.463,81	
					TOTAL SERVIÇO:	1.463,81
					VALOR:	5.351,59

COMP07 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29750000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	1,92	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80	
					TOTAL MATERIAL:	49,58
					VALOR:	147,50

COMP04 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29750000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,92	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80	
					TOTAL MATERIAL:	49,58
					VALOR:	145,58

COMP09 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE METALICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,02750000	16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,29750000	20,77	
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	13,12
17414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua do Asimino Guimarães
CEP: 016.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Guimaraes
Engenheiro Civil
CREA N. 30.554-0/PE
RQE N. 17.733821
CPF 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/08/2021 BDI : 25,60%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5408
 09/08/2021
 Folha

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,80	46,80
TOTAL MATERIAL:						79,87
VALOR:						157,63

83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	68,76	0,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	57,60	4,03
00000039	AÇO CA-60, 5,0MM, VERGALHÃO	PRÓPRIA	KG	0,56000000	3,50	1,96
00000106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,47	2,72
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	28,12	2,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,42	6,92
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	49,42	0,29
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	46,43	0,28
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,48	42,72
TOTAL MATERIAL:						61,52

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	16,84	40,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	13,52	55,43
TOTAL SERVICO:						96,18
VALOR:						157,70

COMP10 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MODULO DE 3.00M) (UND)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,59500000	16,77	43,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,77	35,93
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,59500000	21,43	55,61
TOTAL MAO DE OBRA:						135,06

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLUT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	18,00000000	2,43	43,74
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	16,80000000	8,57	143,98
TOTAL MATERIAL:						187,72

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21450000	313,30	67,20
C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	0,07000000	54,48	3,61
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,93000000	76,41	223,86
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21450000	197,44	42,35
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00000000	19,10	38,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36000000	17,60	59,14

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua da Açucena Guimarães
 CEP: 615.961-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N. 30.654-0/PE
 RPN N. 16.733821
 CPF: 665.500.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA :	08/06/2021	BDI :	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	334,58
VALOR:	757,30

COMP11 - BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UND)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,77	35,93
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,77	35,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,73000000	15,55	26,90
TOTAL MAO DE OBRA:					98,76

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00321014 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	78,11	1.015,43
TOTAL MATERIAL:					1.015,43

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	0,01500000	303,55	4,55
97454 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	161,50	807,50
97453 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	102,51	512,55
TOTAL SERVIÇO:					1.324,60
VALOR:					2.438,79

COMP12 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL 1.1/2 (M3)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	34,89	31,40
103 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,32	9,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,93

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86500000	16,77	14,51
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,86500000	20,77	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:					32,48

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,35	2,10
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	411,65	411,65
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	6,45000000	35,46	228,72
TOTAL MATERIAL:					646,07

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10800000	260,98	28,19
TOTAL SERVIÇO:					28,19
VALOR:					747,87

CONSTRUTORA A G EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 37

Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N. 30.654-D/PE
RPN Nº 14.123.892

PERMANENTE
Folha 5409



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA :	08/08/2021	BDI :	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMP13 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86500000	20,77	17,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86500000	15,55	13,45
TOTAL MAO DE OBRA:						31,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,40	32,40
TOTAL MATERIAL:						32,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,19600000	76,41	14,98
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,94200000	16,99	16,00
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,19600000	77,54	15,20
TOTAL SERVICO:						46,18
VALOR:						110,00

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.654-D/PE
RPN N° 18.733821
CPF 685.500.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/08/2021			BDI:	25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021			
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86500000	18,7400	16,2101
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2101
VALOR:					16,21

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
01 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7200	1,6311
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7200	0,0814
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7200	0,8585
TOTAL MATERIAL:					18,7810
VALOR:					18,78

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	18,7800	9,3862
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,3862

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,7700	35,9321
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,84000000	15,5500	215,2120
TOTAL MAO DE OBRA:					251,1441

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64820000	48,6000	31,4053
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	54,8600	32,1041
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4000	78,4000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	47,5600	19,0240
TOTAL MATERIAL:					180,9334
VALOR:					421,46

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,65000000	15,5500	134,5075
TOTAL MAO DE OBRA:					134,5075

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,6000	37,8108
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,8600	52,9638
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
TOTAL MATERIAL:					178,7946



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 313,309

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86500000	20,7700	17,9661
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99475000	15,5500	15,4684
TOTAL MAO DE OBRA:					33,4345

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,6000	0,8845
Q805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4000	2,1920
TOTAL MATERIAL:					3,0765
VALOR:					36,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86500000	20,7700	17,9661
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96880000	15,5500	15,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					33,0309

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,6000	0,7290
Q441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7900	1,7222
Q805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4000	0,8720
Q2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4900	12,2500
TOTAL MATERIAL:					15,5732
VALOR:					48,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29750000	20,7700	26,9491
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,59160000	15,5500	24,7494
TOTAL MAO DE OBRA:					51,6985

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,6000	2,0072
Q441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7900	4,8901
Q805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4000	2,4760
Q2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4900	23,0300
TOTAL MATERIAL:					32,4033
VALOR:					84,10

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua João de Azevedo Guimarães
 CEP: 075.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Brito
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 16: 1733821
 CPF: 685.500.224-20

COMPROVANTE DE RECEBIMENTO
 Folha 5412



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			113,15%
			47,78%
			56,81%
			-
			56,81%
			47,78%
			0,00%

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,01306150	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,46

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,86500000	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					7,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICO:					0,12
VALOR:					13,52

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	57,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					284,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	13,52
TOTAL SERVICO:					115,98
VALOR:					380,33

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01306150	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021	BDI:	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SDC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.394,66	0,72
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	426,16	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74
VALOR:					0,74

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	11.394,66	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR:					0,08

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICIO:					0,82
VALOR:					0,82

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	11.394,66	0,91
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	426,16	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,94
VALOR:					0,94

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	3,95	13,41
TOTAL MATERIAL:					13,41
VALOR:					13,41

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Praça de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Engenheiro Civil
 CREA: 30.454-0/CE
 RPN N. 1º 733821
 CPE: 0.5.5.000.003-20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Objeto: 5416
 05/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA :	08/06/2021	BDI :	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VEREÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,19%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
TOTAL SERVIÇO:					15,17
VALOR:					15,17

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.969,97	0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,47
VALOR:					0,47

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.969,97	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,53
VALOR:					0,53

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ORIGINAL
 FOLHA 54/17
 CONTINENTE DA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021			BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SSC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	05/2021	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
Folha 54/9

TOTAL MATERIAL:	54,0968
VALOR:	54,10

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,1000	54,1000
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,7800	19,7800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7200	17,0682
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7200	1,5170
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,7200	25,6023
TOTAL MATERIAL:					118,0675
VALOR:					118,07

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000	21,8845
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8845
VALOR:					21,88

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7200	24,3932
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7200	2,1412
TOTAL MATERIAL:					48,4144
VALOR:					48,41

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,9400	57,3300
TOTAL MATERIAL:					57,3300
VALOR:					57,33

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	57,3300	57,3300
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7200	24,3932
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7200	2,1412
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,84390000	0,7200	27,1036



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Forteza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,82%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	123,845
VALOR:	132,85

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000	21,8845
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8845
VALOR:					21,88

12762 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7200	10,9096
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7200	0,9576
TOTAL MATERIAL:					33,7472
VALOR:					33,75

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,9400	19,4040
TOTAL MATERIAL:					19,4040
VALOR:					19,40

12726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,4000	19,4000
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7200	10,9096
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7200	0,9576
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7200	10,9096
TOTAL MATERIAL:					64,0668
VALOR:					64,06

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,86500000	27,4500	23,7443
TOTAL MAO DE OBRA:					23,7443
VALOR:					23,74

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Adilson de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 39.654-0/PE
 RFP Nº 18 - 733821
 CPF: 665.500.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

IMPORTE DE R\$ 59.110,00
 Nº 5421
 FOLHA 5/121

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7400	23,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7200	32,1909
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7200	3,1789
TOTAL MATERIAL:						59,1098
VALOR:						59,11

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,9400	61,7400
TOTAL MATERIAL:						61,7400
VALOR:						61,74

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	61,7400	61,7400
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7400	23,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7200	32,1909
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7200	3,1789
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7200	40,2386
TOTAL MATERIAL:						161,0684
VALOR:						161,09

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000	21,8845
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8845
VALOR:						21,88

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7200	40,7936
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7200	3,6256
TOTAL MATERIAL:						66,2992
VALOR:						66,30

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,9400	79,3800
TOTAL MATERIAL:						79,3800

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua João de Azevedo Guimarães
 CEP: 05.981-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.854-D-PE
 Nº 12.200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ENTRE
Folha 54/22
79/20

VALOR:	
---------------	--

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	79,3800	79,3800
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7200	40,7936
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7200	3,6256
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7200	61,1904
TOTAL MATERIAL:						206,8696

VALOR:	206,87
---------------	---------------

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000	21,8845
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8845

VALOR:	21,88
---------------	--------------

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7200	32,8182
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7200	3,5649
TOTAL MATERIAL:						58,2631

VALOR:	58,26
---------------	--------------

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,9400	68,3550
TOTAL MATERIAL:						68,3550

VALOR:	68,36
---------------	--------------

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,3800	68,3800
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7200	32,8182
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7200	3,5649
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7200	49,2274
TOTAL MATERIAL:						176,8505

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua de Aquino Guimarães
CPT: 05381.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPECE - FONE: (88) 9 98132019

João Claudio Brito Brito
Engenheiro Civil
CREA: 30.444-0-PE
RPN: 17.733821
CPF: 62.540.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2021
			09/2017
			06/2021
			04/2022
			04/2022
			0,00%
			0,00%

PERMITE O USO DE
 FOMA 5423
 SE INDIQUEMOS
 A NÚMERO DA
 ATAJAZA

VALOR: 175,85

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,3000	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	206,8700	2,8732
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00089444	58,2600	0,0405
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	175,8500	2,3202
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2339

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02402778	15,5500	0,3736
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3736
VALOR:						5,61

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000	21,8845
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8845
VALOR:						21,88

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7200	20,6364
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7200	1,8341
TOTAL MATERIAL:						44,3506
VALOR:						44,35

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,9400	48,9510
TOTAL MATERIAL:						48,9510
VALOR:						48,95

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	48,9500	48,9500
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7200	20,6364
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7200	1,8341
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7200	30,9546



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		113,15%	-
		83,85%	47,76%
		88,81%	-
		-	03/01
		-	05/2021
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

5124
Folha 5124
12/24,26

TOTAL MATERIAL:	124,26
VALOR:	124,26

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7200	8,7756
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7200	0,7799
TOTAL MATERIAL:						9,5556
VALOR:						9,56

10777 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7200	8,7756
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7200	0,7799
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,7200	5,4847
TOTAL MATERIAL:						15,0402
VALOR:						15,04

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000	21,8845
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8845
VALOR:						21,88

12845 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7200	6,3732
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7200	0,5594
TOTAL MATERIAL:						28,8126
VALOR:						28,81

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7200	6,3732
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7200	0,5594
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,7200	8,4976
TOTAL MATERIAL:						37,3102
VALOR:						37,31

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abdão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654-D/PE
RPN Nº 14.733821



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/08/2021	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,61%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	44,3500	2,0105
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	124,2600	2,6509
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,5800	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	15,0400	2,0053
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,8100	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	37,3100	2,4873
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,1540	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34600000	15,5500	5,3803
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3803	
VALOR:					14,53	

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	38,3700	2,4557
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	118,0700	0,3149
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	48,4100	2,1623
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	132,8500	2,9227
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	33,7500	1,5525
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	64,0800	1,3239
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	59,1100	3,0737
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	161,0900	2,3627
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,1684	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57666667	15,5500	8,9672
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9672	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1300	8,5800
TOTAL MATERIAL:					8,5800	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,6100	7,2425
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	14,5300	15,2565
TOTAL SERVICO:					22,4990	
VALOR:					56,21	

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,65000000	15,5500	134,5075

CONSTRUTORA AG EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Abelardo de Aquino Guimarães

CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09

- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho

Engenheiro Civil

CREA N° 30.554-D/PE

CPF N° 16.733.215

Página: 53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	06/08/2021	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SSC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 134,5075

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4000	146,0000
TOTAL MATERIAL:					146,0000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,6100	6,8218
TOTAL SERVICOS:					6,8218

VALOR: 287,33

C190 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	66,3000	0,0050
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	206,8700	1,5399
10666 TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,2600	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	175,8500	1,3222
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8671

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01300752	15,5500	0,2023
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2023

VALOR: 3,07

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,43250000	20,7700	8,9830
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34600000	15,5500	5,3803
TOTAL MAO DE OBRA:					14,3633

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	17,7000	4,4250
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,9200	0,3136
TOTAL MATERIAL:					4,7386

VALOR: 19,10

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.376,25	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28

VALOR: 0,28

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Avenida de Aquino Guimarães
CEP: 025.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9.9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº: 30.642.0-PE
CPF Nº: 16.733821



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERBAO	HORA	MBR	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SEC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.376,25	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR:					0,31

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.376,25	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26
VALOR:					0,26

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,50	0,62
TOTAL GERAL:					0,62
VALOR:					0,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL SERVIÇO:					1,19
VALOR:					1,19

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 João de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPEICE - FONE: (88) 9.9813-2019

João Cláudio Brito Engenharia
 Equipamento Civil
 CREA: 30154/03-6
 RFBN: 17.33821
 CPF: 665.509.224-20

ENTE DE...
 Folha 5427
 OUB...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021			BDI:	25,50%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.			
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	06/2021			
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021			
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

Folha 5/28
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00510350	11,10	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05	
VALOR:					0,05	

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,86500000	11,10	9,60
TOTAL MAO DE OBRA:					9,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:					0,05	
VALOR:					14,33	

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	57,60	73,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,42	240,91
TOTAL MATERIAL:						314,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	0,31	1,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,19	1,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	14,33	63,33
TOTAL SERVICO:						65,60
VALOR:					379,66	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02300900	9,02	0,20

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua João de Aquino Guimarães
 CEP: 015.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9.9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.554/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021			BDI:	25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,51%	-	03/2021			
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021			
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

TOTAL MAO DE OBRA:	
VALOR:	0,26

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,86500000	9,02	7,80
TOTAL MAO DE OBRA:						7,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVICOS:						0,20
VALOR:						13,57

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02300900	12,85	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29
VALOR:						0,29

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,86500000	12,85	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:						11,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUTORA A G EIRELI						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL SERVIÇO:						0,29
VALOR:						16,97

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,9400	39,9840
TOTAL MATERIAL:						39,9840
VALOR:						39,98

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86500000	22,8700	19,7826
TOTAL MAO DE OBRA:						19,7826
VALOR:						19,78

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	39,9800	39,9800
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7800	19,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7200	13,1910
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7200	1,4329
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7200	19,7855
TOTAL MATERIAL:						94,1704
VALOR:						94,17

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73000000	20,7700	35,9321
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,19000000	15,5500	80,7045
TOTAL MAO DE OBRA:						116,6366
VALOR:						116,64

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	94,1700	135,6048
TOTAL EQUIPAMENTO:						135,6048
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49120000	15,5500	38,7382
TOTAL MAO DE OBRA:						38,7382

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Avenida de Aquino Guimarães
S/P. 95.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

Engenheiro Civil
Cláudio Brito Coutinho
CREA Nº 30.654-D/ME

ENTE DE...
Folha 3/30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			06/2021
			06/2021
			03/2017
			05/2014
			06/2021
			47,76%
			0,00%

PENTECOSTE
 Folh 5431
 9
 - CIVIL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	SEINFRA	UN	1,00000000	1.062,0900	1.062,0900
TOTAL MATERIAL:					1.062,0900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,47000000	313,3000	147,2510
C2784	SEINFRA	M3	0,71000000	35,6400	25,3044
C1604	SEINFRA	M3	0,47000000	116,6400	54,8208
TOTAL SERVICO:					227,3762
VALOR:					1.463,81

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	SEINFRA	L	9,71800000	3,6600	35,5679
TOTAL MATERIAL:					35,5679
VALOR:					35,57

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	SEINFRA	H	0,86500000	17,2100	14,8867
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8867
VALOR:					14,89

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12855	SEINFRA	H	1,00000000	35,5700	35,5700
12856	SEINFRA	H	1,00000000	14,8900	14,8900
12701	SEINFRA	H	4,37200000	0,7200	3,1478
12702	SEINFRA	H	0,30220000	0,7200	0,2176
12703	SEINFRA	H	4,37200000	0,7200	3,1478
TOTAL MATERIAL:					56,9732
VALOR:					56,97

C0589 - CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,25950000	20,7700	5,3898
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3898
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SEINFRA	KG	0,45000000	0,8300	0,3735
TOTAL MATERIAL:					0,3735
VALOR:					5,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	202105 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2021
		SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

RECEBIMOS
Folha 5432
9

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01107200	9,10	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
0003485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,86500000	9,10	7,87
TOTAL MAO DE OBRA:					7,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10
VALOR:					13,99

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01107200	12,85	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PERMANENTE DE LICITACAO
Folha 5433

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,86500000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL SERVICIO:					0,14
VALOR:					16,37

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00311400	12,42
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,03

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,86500000	12,42
TOTAL MAO DE OBRA:					10,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,03
VALOR:					16,34

C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50325000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4755
VALOR:					54,48

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua João Aguiar Guimarães
15.053.722-11 - Pmariário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9.9113-2019

João Cláudio Brito Brito
Engenheiro Civil
CREA Nº: 30.654-D/PE
RUBR Nº: 1733821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	202105 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			06/2021
			05/2021
			03/2016
			02/2021
			04/2021
			113,15%
			83,85%
			88,81%
			-
			83,85%
			0,00%

Folh 5434
9-0V3

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16775000	16,7700	19,5882
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16775000	20,7700	24,2542
TOTAL MAO DE OBRA:					43,8424

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,2900	5,5354
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,0800	10,8960
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,9400	2,4850
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4100	5,2173
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,2100	8,4357
TOTAL MATERIAL:					32,5694
VALOR:					76,41

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,32500000	20,7700	89,8303
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,92000000	15,5500	107,6060
TOTAL MAO DE OBRA:					197,4363
VALOR:					197,44

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25950000	16,7700	4,3518
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34600000	20,7700	7,1864
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5382

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,3800	0,6190
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
12250 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,6800	5,0436
TOTAL MATERIAL:					6,0626
VALOR:					17,60

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,85000000	15,5500	134,5075
TOTAL MAO DE OBRA:					134,5075

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87650000	48,6000	32,8779
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	54,8600	48,1671
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
TOTAL MATERIAL:					169,0450
VALOR:					303,55

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ 34.326.829/0001-09
Av. Dr. Aguiar Guimarães
1001-900-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N: 10.656-D/PE
CPF N: 16.733821
CPF 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			06/2021
			03/2021
			04/2021
			0,00%
			0,00%

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR	SINAPI	H	0,00709300	12,85	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043468 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160 SOLDADOR	SINAPI	H	0,86500000	12,85	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:					11,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,09
VALOR:					17,43

97454 - CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040359 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	120,91	120,91
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	12,44	0,83
TOTAL MATERIAL:					121,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84800000	13,09	11,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84800000	16,37	13,88
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84800000	17,43	14,78
TOTAL SERVICIO:					39,76
VALOR:					161,50

97453 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Aquino Guimarães
 225 - Jd. 981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Braga Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D-PE
 RPN Nº 16.733821
 CPF 685.500.224-20

RECEBIMOS DO EMPREENHEIRO DE LICITAÇÃO
 5435
 Folha 01/01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
		113,15%	-
		83,85%	47,76%
		88,81%	-
		-	03/2021
		83,85%	47,76%
		0,00%	04/2021

TERMINANTE DELICITACAO
Folha 5436

00040387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	SINAPI	UN	1,00000000	66,13	66,13
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,03900000	12,44	0,48
TOTAL MATERIAL:						66,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	10,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	12,53
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	13,35
TOTAL SERVIÇO:					35,90
VALOR:					102,51

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86500000	19,7826
TOTAL MAO DE OBRA:					19,7826
VALOR:					19,78

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	13,6320
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,4808
TOTAL MATERIAL:					34,8928
VALOR:					34,89

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	39,9840
TOTAL MATERIAL:					39,9840
VALOR:					39,98

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	39,9800
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	13,6320
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	1,4808
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	20,4480
TOTAL MATERIAL:					95,3208
VALOR:					95,32

CONSTRUTORA A G EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abelão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 64

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N.º 30.654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SEINFRA	H	0,86500000	18,7400	16,2101
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2101
VALOR:					16,21

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
1	SEINFRA	H	1,94620000	0,7200	1,4013
12702	SEINFRA	H	0,09710000	0,7200	0,0699
TOTAL MATERIAL:					17,6812
VALOR:					17,68

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	1,12500000	2,9400	3,3075
TOTAL MATERIAL:					3,3075
VALOR:					3,31

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12715	SEINFRA	H	1,00000000	3,3100	3,3100
12701	SEINFRA	H	1,94620000	0,7200	1,4013
12702	SEINFRA	H	0,09710000	0,7200	0,0699
12703	SEINFRA	H	1,02430000	0,7200	0,7375
TOTAL MATERIAL:					21,7287
VALOR:					21,73

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000	21,8845
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8845
VALOR:					21,88

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	SEINFRA	H	145,73390000	0,7200	104,9284

CONSTRUTORA A. C. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. João de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9.9813-2019

Engenheiro
 RFA Nº 30
 1338

SISTEMA PERMANENTE DE LICENCIAMENTO
 Folha 5/137



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	08/06/2021	BDI:	25,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PERMANENTE DE LICITACÃO
Folha 5/138

12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7200	9,2104
TOTAL MATERIAL:						136,5189
VALOR:						136,02

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7200
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					275,9234
VALOR:					275,92

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,86500000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,2101
VALOR:					16,21

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					21,0906
VALOR:					21,09

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,9400
TOTAL MATERIAL:					79,3600
VALOR:					79,38

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	79,3600
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					104,3920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021

BDI : 25,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 104,39

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,86500000	18,7400	16,2101
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2101

VALOR: 16,21

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7200	8,8467
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7200	0,7765
TOTAL MATERIAL:					26,8332

VALOR: 26,83

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,9400	41,4540
TOTAL MATERIAL:					41,4540

VALOR: 41,45

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	41,4500	41,4500
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7200	8,8467
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7200	0,7765
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7200	9,8297
TOTAL MATERIAL:					77,1129

VALOR: 77,11

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,86500000	18,7400	16,2101
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2101

VALOR: 16,21

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. João de Aquino Guimarães
 nº 145 - 081 723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 30.454-D/PE
 RFB Nº: 18.733821
 CPF: 695.500.224-20

OPERANTE DE
 Folha 5489
 02/01/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/05/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Folha 5/40
 DE LICITANTE DE LICITADA

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7200	1,2445
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7200	0,0546
TOTAL MATERIAL:						17,5099
VALOR:						17,81

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7200	1,2445
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7200	0,0546
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7200	0,6914
TOTAL MATERIAL:					18,2005	
VALOR:					18,20	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,8300	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	77,1100	4,5359
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,5100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,2000	3,2118
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,7477	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05088235	21,8300	1,1108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50882353	15,5500	7,9122
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0230	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,7700	4,6748
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,7500	0,9375
12588	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,9200	5,8968
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,1800	0,0376
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,2200	0,3132
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	441,3600	0,2207
TOTAL MATERIAL:					12,0906	
VALOR:					28,85	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	44,3500	0,7022
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	124,2600	3,2100
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	136,0200	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	275,9200	11,4967
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,0900	0,0000

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. de Aquino Guimarães
 117-581.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

Cláudio Brito
 Eng. Civil
 RUA - 30 - 5520-PE
 FONE: 334821
 33420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			05/2021
			06/2021
			03/2021
			04/2021

ENGENHEIRO DE LICENCIAMENTO
 Nº 5411
 Folha 5411

10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	104,3900	4,3499
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,7659

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18020833	2,8022
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8022

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	7,6559
TOTAL MATERIAL:					7,6559

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,7350
TOTAL SERVICO:					31,7350
VALOR:					61,95

C3268 - CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHL)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,7300
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,7300

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,19000000	80,7045
TOTAL MAO DE OBRA:					80,7045

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	101,6000
TOTAL MATERIAL:					101,6000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,1595
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	51,7902
TOTAL SERVICO:					56,9497
VALOR:					260,98

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30275000	5,0771
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34600000	7,1864
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2635

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1600
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,0296
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	0,4855
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	3,0515

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua de Aquino Guimarães
 159 - 159 - 159 - 159 - 159 - 159
 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

Engenheiro Civil
 Cláudio Brito Coutinho
 Nº 30.643.01PE
 733821



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			06/2021
			05/2021
			03/2021
			04/2021

TOTAL MATERIAL:	4,7289
VALOR:	16,99

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	18,7800
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6151

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01730000	20,7700
12541	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21625000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68675000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					31,0798

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	48,6000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18030000	54,8600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,4000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	4,1500
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KGM2)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,5000
TOTAL MATERIAL:					44,8445
VALOR:					77,54

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,9400
TOTAL MATERIAL:					39,9840
VALOR:					39,98

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86500000	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					19,7826
VALOR:					19,78

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	39,9800
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,7800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,7200
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7200

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua do de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.654-D/PE
 RUA N. 161 - 1733821
 CEP: 55000-224-20

PENTECOSTE-CE
 5442
 Folha



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA :	08/06/2021	BDI :	25,60%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2017
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	03/2021

TOTAL MATERIAL: 100,3292

VALOR: 100,33

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,9400
TOTAL MATERIAL:					3,0870
VALOR:					3,09

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,86500000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,2101
VALOR:					18,21

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,0900
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,2100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7200
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7200
TOTAL MATERIAL:					33,0739
VALOR:					33,07

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	2,9400
TOTAL MATERIAL:					33,0750
VALOR:					33,08

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,86500000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8845
VALOR:					21,88

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	33,0800
TOTAL MATERIAL:					33,0800

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua do Aquino Guimarães
 nº 38 - 723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho: 71
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 18.1733821
 CPF: 685.500.224-20

Arquivo Permanente de Licitação
 Folha 54/83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/08/2021	BDI: 25,80%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	NORA	MSB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

444
 FOLHA
 DE
 12
 DE
 12
 DE
 2021

12627	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,8800	21,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,7200	9,1232
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,7200	0,8108
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,7200	13,6848
TOTAL MATERIAL:						78,5788
VALOR:						78,58

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00004000	449.105,82	17,96
00037743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00004000	174.853,14	6,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,95
VALOR:					24,95

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	449.105,82	1,30
00037743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	174.853,14	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,80
VALOR:					1,80

89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	449.105,82	3,32
00037743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	174.853,14	1,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,61
VALOR:					4,61

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00311400	12,02	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,03
VALOR:					0,03

91

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Adriano de Aquino Guimarães
 35.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 REA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 16.1733821

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			06/2021
			05/2017
			06/2021
			04/2021
			0,00%
			0,00%

Folha 5415
 O FERMENANTE DE...
 PESSINGO

98281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,86500000	12,02	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:						0,03
VALOR:						15,10

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,95	24,95
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL SERVICIO:						46,46
VALOR:						46,46

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	449.105,82	33,68
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	174.853,14	13,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						46,79
VALOR:						46,79

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 João de Aquino Guimarães
 Fone: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9.9813-2019

João Cláudio Brito
 Engenheiro
 CREA Nº 30 F
 RPN Nº 14
 CPF: 685.500.128

74-125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA : 08/06/2021

BDI : 25,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SBC	202105 - Fortaleza	113,15%	-	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	03/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	29,47000000	3,17	93,41
TOTAL MATERIAL:					93,41
VALOR:					93,41

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	SINAPI	H	1,00000000	24,95	24,95
89872	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
89871	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
89873	SINAPI	H	1,00000000	46,79	46,79
89874	SINAPI	H	1,00000000	93,41	93,41
88281	SINAPI	H	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL SERVIÇO:					186,66
VALOR:					186,66

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	SINAPI	H	0,00510350	15,49	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,68

CONSTRUTORA AG EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09 CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua de Aquino Guimarães - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 74
 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 18.1733821

CONSTITUENTE DE LICITAÇÃO Nº 5446/2021

75-125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA:	08/08/2021	BDI:	25,80%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SSC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Folha 5447
 IMPRESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,86500000	15,49	13,39
TOTAL MAO DE OBRA:					13,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07
VALOR:					18,14

89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	430.000,00	24,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					24,08
VALOR:					24,08

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	430.000,00	3,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,26
VALOR:					3,26

5942 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,14	18,14
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
TOTAL SERVIÇO:					45,48
VALOR:					45,48

53857 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	430.000,00	30,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,10
VALOR:					30,10

53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)					
---	--	--	--	--	--

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 30.654-D-PE
 RPN Nº: 10.1733821
 CFE: 665.509.224-20

76-135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA :	08/06/2021	BDI :	25,60%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Folha 5448

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	13,37000000	3,17	42,38
TOTAL MATERIAL:					42,38
VALOR:					42,38

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	SINAPI	H	1,00000000	18,14	18,14
89128	SINAPI	H	1,00000000	24,08	24,08
89129	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
53857	SINAPI	H	1,00000000	30,10	30,10
53858	SINAPI	H	1,00000000	42,38	42,38
TOTAL SERVIÇO:					117,96
VALOR:					117,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	13,60000000	2,9400	39,9840
TOTAL MATERIAL:					39,9840
VALOR:					39,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	0,86500000	22,8700	19,7826
TOTAL MAO DE OBRA:					19,7826
VALOR:					19,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721	SEINFRA	H	1,00000000	39,9800	39,9800
12722	SEINFRA	H	1,00000000	19,7800	19,7800
12701	SEINFRA	H	19,78470000	0,7200	14,2306
12702	SEINFRA	H	1,75660000	0,7200	1,2648
12703	SEINFRA	H	29,64710000	0,7200	21,3459
TOTAL MATERIAL:					96,6013
VALOR:					96,60

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Aquino Guimarães
 CEP: 053.931-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 76
 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30 654-D/P1
 RPN Nº 186173382

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SEB	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			IMB
			REF.
			113,15%
			47,78%
			88,81%
			83,85%
			47,78%
			0,00%

Folha 5449
 QUANTIDADE DE LICITACIONES
 10000

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,65000000	15,5500	134,5075
TOTAL MAO DE OBRA:						134,5075

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,6000	59,0976
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4000	194,4000
TOTAL MATERIAL:						253,4976
VALOR:						388,01

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	28,06925000	15,5500	436,4768
TOTAL MAO DE OBRA:						436,4768

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,6000	59,0976
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4000	194,4000
TOTAL MATERIAL:						253,4976
VALOR:						689,97

94982 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	57,60	47,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,42	89,04
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	49,16	28,41
TOTAL MATERIAL:						165,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,31	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,19	0,90
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	14,33	21,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	13,52	31,63
TOTAL SERVIÇO:						53,95
VALOR:						219,03

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00709300	12,85	0,09

CONSTRUTORA A G FIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Antônio de Aquino Guimarães
 CPF: 845.881.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSARA/CE - FONE: (89) 9.9813.2019

João Claudio Brito Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.654-1
 R.N.: 18.173-1

78-145



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021A05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021A03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
VALOR:	0,09

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,86500000	12,85	11,11
TOTAL MAO DE OBRA:					11,11


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR:					16,77

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 18.1733821
 CPF 685.500.224-20

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
 Folha 5451
 Nº 013/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	17.049,45	9,06
2	DEMOLICOES E RETIRADAS	7.526,58	3,56
3	PAVIMENTACAO E ACESSIBILIDADE	50.589,58	23,91
4	INSTALACOES ELÉTRICAS	37.831,29	17,86
5	INSTALACOES HIDRAULICAS	1.936,27	0,92
6	PAISAGISMO	7.160,62	3,38
7	SERVICOS COMPLEMENTARES	12.383,66	5,86
8	ARENINHA	31.658,11	14,97
8.1	PISO	9.795,74	4,63
8.2	MURETA	5.227,65	2,47
8.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.634,72	7,86
9	PINTURAS DIVERSAS	2.286,27	1,08
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	43.116,53	20,38
		VALOR BDI TOTAL:	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	168.423,93
		VALOR TOTAL:	211.540,46

Abraão de Aquino Guimarães

João Cláudio Brito Coutinho

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 181.1733821
 CPF 665.500.224-20

01

A

A
02-126



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SGC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,78
	TOTAL	7,10

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,60%

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

Abraão de Aquino Guimarães

João Cláudio Brito Coutinho

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30 654-D/PE
 RPN N° 1801733821
 CPF 685.500.224-29

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5/152
 A

GA

A

01/11/21



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021		BDI : 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SES!	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

TERMINANTE DE LICITACAO
Polha 5453
9
COMISSAO - CANTO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/06/2021	BDI : 25,80%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	PENTECOSTE-CE	SEC	202106 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Accidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62


PERMANENTE DE LICITACAO
Folha 5455
R

Abraão de Aquino Guimarães

João Claudio Brito Coutinho

9
RUI...

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONSTRUTORA	OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.		DATA : 08/06/2021		BDI : 25,60%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL: PENTECOSTE-CE		SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85%	47,76%	04/2021	
				0,00%	0,00%		

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Claudio Brito Coutinho

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 18.733821
 CPF: 685.500.224-20

Handwritten initials and signature

Handwritten signature and initials

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,80%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	06/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMP01	0,00%	0,00%


PERMANENTE DE DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Folha 54/57
 06-116

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.899,81
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	361,64	1.446,56
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	657,96	6,25	4.112,25
1.3	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	9.210,35	9.210,35
1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.451,34	2.451,34
1.5	COMP01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE	COMP01	UN	1,00	679,31	679,31
2	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES						2.198,08
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	132,83	10,41	1.382,76
2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	67,00	9,83	658,61
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,08	50,88	156,71
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						27.393,97
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	213,15	57,66	12.290,23
3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	94,42	68,84	6.499,87
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	83,65	33,62	2.812,31
3.4	COMP02	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO	COMP01	M	23,58	59,45	1.401,83
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,94	116,10	921,83
3.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,60	539,98	1.943,93
3.7	COMP03	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO	COMP01	M	36,45	41,81	1.523,97
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25.933,30
4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	85,50	85,50
4.2	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	62,47	124,94
4.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	73,00	13,43	980,39
4.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	276,00	5,94	1.639,44
4.5	COMP04	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	COMP01	UN	3,00	192,81	578,43
4.6	COMP05	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	COMP01	UND	1,00	195,40	195,40
4.7	COMP06	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	COMP01	UND	1,00	195,40	195,40
4.8	COMP07	POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LAMPADAS DE LED 150W.	COMP01	UND	3,00	4.449,67	13.349,01
4.9	COMP08	POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LAMPADAS DE LED 150W	COMP01	UND	1,00	3.452,10	3.452,10
4.10	COMP09	POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W	COMP01	UND	1,00	2.854,40	2.854,40
4.11	COMP10	CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE	COMP01	UND	1,00	2.478,29	2.478,29
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						688,09
5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,00	7,89	204,88
5.2	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TÁMPA	SEINFRA	UN	2,00	150,21	300,42
5.3	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	39,78	79,56
5.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	21,54	43,08

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Alvaro de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário


CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 1
 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N. 30.854-0 PE
 RPN N. 14.733821

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.			DATA : 06/06/2021	BDI : 25,00%																																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/05 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMP01</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	04/2021			COMP01	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.																																					
	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021																																					
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	06/2021																																					
	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																					
	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021																																					
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	04/2021																																						
		COMP01	0,00%																																							
LOCAL:	PENTECOSTE - CE																																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE																																									
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.																																									
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021																																									

5458
 João Paulo Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 RFP Nº 18.733821
 CPF 081.773.44.4 - Proprietário

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	10,63	31,89
5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	28,26	28,26
6	PAISAGISMO						2.116,00
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	9,01	17,17	154,70
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	169,01	676,04
6.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	18,00	61,71	1.110,78
6.4	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	87,24	174,48
7	ARENINHA						109.894,18
7.1	MURETA						10.191,90
7.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,17	50,88	263,05
7.1.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,88	444,35	1.724,08
7.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASSADA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	642,61	828,97
7.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,84	30,56	789,67
7.1.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	35,50	62,12	2.205,26
7.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,00	6,47	459,37
7.1.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,00	37,15	2.637,65
7.1.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,13	115,35	1.283,85
7.2	PISO E DRENAGEM						42.378,30
7.2.1	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	24,90	130,91	3.259,66
7.2.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,35	82,52	3.082,12
7.2.3	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	69,25	6,64	459,82
7.2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	69,25	42,54	2.945,90
7.2.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	249,00	127,17	31.665,33
7.2.6	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0.30m	SEINFRA	M	6,00	53,04	318,24
7.2.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,00	34,41	516,15
7.2.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,80	71,71	129,08
7.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						57.325,98
7.3.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	214,90	177,98	38.247,90
7.3.2	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	429,80	36,59	15.726,38
7.3.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.351,70	3.351,70
8	ARQUIBANCADA						10.434,31
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,70	50,88	188,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
			COMP01	0,00%	-	-	

5459
 O PERMANENTE DA LICITAÇÃO
 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,27	30,56	374,97
8.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,40	108,62	4.931,35
8.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	28,30	93,94	2.658,50
8.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	24,54	53,41	1.310,68
8.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,25	6,47	143,96
8.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,25	37,15	826,59
9	PINTURAS DIVERSAS						4.059,71
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	163,50	24,83	4.059,71
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.698,60
10.1	COMP11	INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO (0,45 X 2,5)M	COMP01	UND	1,00	1.553,47	1.553,47
10.2	COMP12	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLEGÁRIO	COMP01	UND	8,00	412,34	3.298,72
10.3	COMP13	PLACA DE AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1,1/2	COMP01	M2	0,36	873,36	314,41
10.4	COMP14	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,80CM	COMP01	UND	4,00	133,00	532,00
						VALOR BDI TOTAL:	42.048,35
						VALOR ORÇAMENTO:	184.286,70
						VALOR TOTAL:	206.316,05

Abraão de Aquino Guimarães

João Claudio Brito Coutinho

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30 654-D/PE
 RPN N° 18.1733821
 CPF 685.500.224-20

RR-135



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.		DATA :	06/06/2021	BID :	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.		PROJETO	SBC	NOVA	113,15%
LOCAL:	PENTECOSTE - CE		VERBAIS	2021/05 - Fortaleza	NOVA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE		SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA	47,76%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	NOVA	88,81%
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	NOVA	47,76%
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	NOVA	47,76%
			COMP01			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	155,68	132,24	0,00	0,01	73,71	361,64
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	657,96	2,38	2,59	0,00	0,00	1,27	6,25
1.3	C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	3.869,79	3.463,27	0,00	0,02	1.877,27	9.210,35
1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.228,19	723,39	0,00	0,12	499,64	2.451,34
1.5	COMP01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINIOESTE	COMP01	UN	1,00	109,20	431,65	0,00	0,00	138,46	679,31
2	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES										
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	132,83	8,29	0,00	0,00	0,00	2,12	10,41
2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	67,00	7,83	0,00	0,00	0,00	2,00	9,83
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,08	40,51	0,00	0,00	0,00	10,37	50,88
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE										
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016	SINAPI	M2	213,15	8,10	28,41	4,94	4,46	11,75	57,66
3.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 80 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	94,42	21,67	33,14	0,00	0,00	14,03	68,84
3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	89,65	8,07	14,24	0,00	4,46	6,85	33,62
3.4	COMP02	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO	COMP01	M	23,58	37,46	9,84	0,00	0,03	12,12	59,45
3.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,94	45,07	47,36	0,00	0,01	23,66	116,10
3.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,60	216,14	213,77	0,00	0,01	110,06	539,98
3.7	COMP03	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO	COMP01	M	36,45	16,59	16,68	0,00	0,02	8,52	41,81
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
											25.933,30

Página: 4

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua de Aguiar Guimarães
Nº: 16.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº: 3D 654-D/PE
RPN Nº: 18. 733821
CPF: 685.500.224-20

5/60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.

LOCAL: PENTECÓSTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECÓSTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE.

DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2021

DATA: 06/06/2021 **BDI:** 25,60%

FONTE: SBC 2021/05 - Ferialza **NOMA:** 113,15% **DATA RES:** 06/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

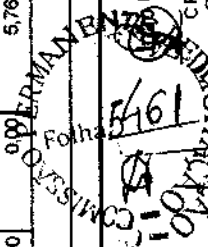
SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% 03/2017

SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO 06/2021

SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 04/2021

COMP01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	39,68	28,39	0,00	0,00	17,43	85,50
4.2	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	2,42	45,97	0,00	1,35	12,73	124,94
4.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	73,00	4,34	3,93	0,00	2,42	2,74	980,39
4.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	276,00	3,67	1,06	0,00	0,00	1,21	1.639,44
4.5	COMP04	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	COMP01	UN	3,00	80,87	72,64	0,00	0,00	39,30	578,43
4.6	COMP05	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	COMP01	UND	1,00	80,87	74,70	0,00	0,00	39,83	195,40
4.7	COMP06	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	COMP01	UND	1,00	80,87	74,70	0,00	0,00	39,83	195,40
4.8	COMP07	POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LAMPADAS DE LED 150W.	COMP01	UND	3,00	169,57	3.373,16	0,00	0,00	906,94	13.349,01
4.9	COMP08	POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LAMPADAS DE LED 150W	COMP01	UND	1,00	169,57	2.578,92	0,00	0,00	703,61	3.452,10
4.10	COMP09	POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W	COMP01	UND	1,00	169,57	2.103,04	0,00	0,00	581,79	2.854,40
4.11	COMP10	CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE	COMP01	UND	1,00	33,78	1.939,36	0,00	0,00	505,13	2.478,29
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	26,00	3,95	2,32	0,00	0,00	1,61	7,88
5.2	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	88,35	31,22	0,00	0,02	30,62	150,21
5.3	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	16,06	15,61	0,00	0,00	8,11	39,78
5.4	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	0,64	16,17	0,00	0,34	4,39	21,54
5.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	3,25	5,21	0,00	0,00	2,17	10,63
5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	8,62	13,98	0,00	0,00	5,76	28,26
6	PAISAGISMO										
											688,09
											204,86
											300,42
											79,56
											43,08
											31,89
											28,26
											2.116,00



 Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 18.1733821
 CPF 685.500.224-20

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9.9813-2019

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua de Aquino Guimarães
 CEP: 015.981.723-44 - Probitano

21-15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.			DATA:	06/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.			FORTE:	SBC	NOVA:	113,16%
LOCAL:	PENTECOSTE - CE			VERSÃO:	2021/05 - Fortaleza	MS:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,78%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.			SICRO:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%:	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021			SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,78%
						COMPI01	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	9,01	3,55	10,12	0,00	0,00	3,50	17,17	154,70
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	10,73	117,70	0,00	6,13	34,45	169,01	676,04
6.3	98508	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	18,00	0,71	48,01	0,00	0,41	12,58	61,71	1.110,78
6.4	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	7,50	57,29	0,00	4,67	17,78	87,24	174,48
7	ARENINHA											109.894,18
7.1	MURETA											10.191,90
7.1.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,17	40,51	0,00	0,00	0,00	10,37	50,88	263,05
7.1.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,88	230,59	123,19	0,00	0,00	90,57	444,35	1.724,08
7.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	324,29	187,33	0,00	0,01	130,98	642,61	828,97
7.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	25,84	2,98	21,35	0,00	0,00	6,23	30,56	789,67
7.1.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA.ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	35,50	27,75	21,71	0,00	0,00	12,66	62,12	2.205,26
7.1.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	71,00	3,15	2,00	0,00	0,00	1,32	6,47	459,37
7.1.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	71,00	22,85	6,73	0,00	0,00	7,57	37,15	2.637,65
7.1.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,13	48,80	43,04	0,00	0,00	23,51	115,35	1.283,85
7.2	PISO E DRENAGEM											42.376,30
7.2.1	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	24,90	35,05	69,19	0,00	0,00	26,68	130,91	3.259,86
7.2.2	C4814	ATERRO COM PO DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,35	7,54	58,15	0,00	0,01	16,82	82,52	3.082,12
7.2.3	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	69,25	0,90	1,27	2,79	0,33	1,35	6,64	459,82
7.2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	69,25	6,78	2,59	0,00	0,00	8,67	42,54	2.945,90

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abração de Assunção Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPECE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 30.654-D/PE
 RPN N.º 18.1733821

5462
 O PERMITELENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 01 de 01

42.376,30

3.259,86

3.082,12

459,82

2.945,90

Página: 6

51-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.				DATA :	06/06/2021	BDI :	25,90%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.				FORTE	SBC	VERBA	2021/05 - Fortaleza
LOCAL:	PENTECOSTE - CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	IMB	83,86%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.				SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	COMP1	47,76%
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021				SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,86%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTOS				
7.2.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	249,00	0,00	101,25	0,00	25,92	127,17	31.685,33	
7.2.6	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	6,00	16,25	25,98	0,00	10,81	53,04	318,24	
7.2.7	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4)	SEINFRA	M	15,00	16,22	11,18	0,00	7,01	34,41	516,15	
7.2.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,80	22,25	34,84	0,00	14,62	71,71	129,08	
7.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS											
7.3.1	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	SINAPI	M2	214,90	20,33	110,15	0,00	11,22	36,28	177,98	38.247,90
7.3.2	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	SINAPI	M2	429,80	12,15	9,87	0,21	7,10	7,46	36,59	15.726,38
7.3.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	2.688,55	0,00	0,00	683,15	3.351,70	3.351,70
8	ARQUIBANCADA											
8.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,70	40,51	0,00	0,00	0,00	10,37	50,88	188,26
8.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,27	2,98	21,36	0,00	0,00	6,23	30,56	374,97
8.3	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,40	47,67	38,80	0,00	0,01	22,14	108,62	4.931,35
8.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	28,30	21,31	53,48	0,00	0,00	19,15	93,94	2.658,50
8.5	C3450	RISO CIMENTADO ESP. #1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	24,54	36,55	5,97	0,00	0,00	10,89	53,41	1.310,68
8.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	22,25	3,15	2,00	0,00	0,00	1,32	6,47	143,96
8.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	22,25	22,85	6,73	0,00	0,00	7,57	37,15	826,59
9	PINTURAS DIVERSAS											
9.1	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	163,50	14,76	5,01	0,00	0,00	5,06	24,83	4.059,71

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-08
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019
 CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA G. EIRELI
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30 644-DIPE
 RPN N° 18. 733821
 CPF: 685.500.224-20

5463

4.059,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

LOCAL: PENTECOSTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2021

DATA :	06/06/2021	BDI :	25,60%
PONTE	VERBA	HORA	DATA IMP.
SBC	2021/05 - Fonteliza	113,15%	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMP01	-	04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									5.698,80
10.1	COMP11	INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO (0,45 X 2,5)M	COMP01	UND	1,00	462,36	774,46	0,00	0,02	316,63	1.553,47
10.2	COMP12	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLEGÁRIO	COMP01	UND	8,00	82,86	245,44	0,00	0,00	84,04	3.298,72
10.3	COMP13	PLACA DE AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2	COMP01	M2	0,36	37,11	666,24	0,00	0,00	178,01	314,41
10.4	COMP14	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,90CM	COMP01	UND	4,00	56,15	49,74	0,00	0,00	27,11	532,00
										VALOR BDI TOTAL:	42.049,36
										VALOR ORÇAMENTO:	164.266,70
										VALOR TOTAL:	206.316,06

Abner de Gouveia Junior

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Claudio Brito Coutinho

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 18.1733821
 CPF 685.500.224-20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2017
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMP1	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE
 Folha 5465
 05/2021

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,66857426	20,7700	55,4263
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,66857426	20,7700	55,4263
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,66857426	15,5500	41,4963
TOTAL MAO DE OBRA:					152,3489

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16802134	18,8900	3,1739
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,98836083	67,4000	66,6155
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16802134	24,3300	4,0880
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,48254126	37,9200	56,2180
TOTAL MATERIAL:					190,0954

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01235451	443,6600	5,4812
TOTAL SERVICO:					5,4812
VALOR:					287,93

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06124648	20,7700	1,2721
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07224571	15,5500	1,1234
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3955

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,04137938	15,9500	0,6600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,06970033	9,7100	0,6768
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,05157839	11,9700	0,6174
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,02851872	22,1100	0,6305
TOTAL MATERIAL:					2,5847
VALOR:					4,98

1.3. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	53,13660320	20,7700	1.103,6472
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	13,34288450	20,7700	277,1317
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	66,42746593	15,5500	1.032,9471
TOTAL MAO DE OBRA:					2.413,7260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Aquino Guimarães
 CEP: 15.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito de Brito
 Engenheiro Civil
 CRE N° 30.654-D/PE
 CEP N° 18.1733821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	-

COMISSÃO PERMANENTE
 Póltica 5466
 9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA UN	1,00000000	114,3500	114,3500
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	29,81150828	4,1600	124,0159
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA UN	2,00000000	17,1900	34,3800
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA UN	1,00000000	27,3400	27,3400
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	1,00000000	23,1000	23,1000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	58,04699998	18,3300	1.064,0015
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	1,00000000	3,9700	3,9700
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	1,00000000	7,3200	7,3200
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	3,00000000	11,0600	33,1800
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,46404569	2,7000	9,3529
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	4,2000	4,2000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA UN	3,00000000	32,0600	96,1800
12340	PIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	93,83960582	1,0500	98,3741
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA UN	4,00000000	7,8200	31,2800
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	74,6200	74,6200
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	4,00000000	2,3500	9,4000
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA UN	1,00000000	40,7200	40,7200
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	49,23233277	13,5400	656,7593
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	2,07301784	12,9000	26,7419
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA UN	1,00000000	28,3900	28,3900
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA UN	1,00000000	17,7400	17,7400
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	12,6400	12,6400
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	26,19751241	1,0400	27,2454
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	11,29359912	22,1100	249,7015
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA UN	5,00000000	3,5400	17,7000
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	20,00000000	15,1200	302,4000
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA UN	3,00000000	11,6200	34,8600
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,00000000	10,8600	10,8600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,11440548	8,3500	26,0053
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,40989983	3,0100	10,2638
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,21945314	5,1200	16,4836
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	6,49980413	2,3000	14,9495
TOTAL MATERIAL:					3.248.5247

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,42893028	331,8500	142,2547
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA M2	40,13056568	38,0900	1.528,5732
TOTAL SERVIÇO:					1.670,8279
VALOR:					7.333,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021

BDI : 25,80%

FORTE	VERGÃO	HORA	MEB	REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

5467
COPILADO
C. PERMANENTE
Folha 5467
P. 05

1.4. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53370220	20,7700	11,0850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53370220	15,5500	8,2991
TOTAL MAO DE OBRA:					19,3841

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,11602940	50,9400	362,4905
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,07293747	88,3000	801,1404
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16762202	360,1100	60,3624
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	15,81339865	11,2800	178,3751
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14232058	331,6500	47,2006
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,41707839	318,0800	132,6643
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,43862232	37,0900	350,0785
TOTAL SERVIÇO:					1.982,3118
VALOR:					1.951,70

1.5. COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61000000	16,77	43,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	20,77	65,43
TOTAL MAO DE OBRA:					109,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,26	38,26
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,03	28,06
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,36	9,44
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,66	39,66
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	4,20	12,60
16422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	2,12	10,60
16423 GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,90
00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	22,33	22,33
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,94	3,76
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	209,75	209,75
TOTAL MATERIAL:					481,85
VALOR:					540,85

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021

BDI : 25,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5468
A

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53305466	15,5500	8,2890
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2890
VALOR:						8,29

2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07395566	20,7700	1,5361
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40465393	15,5500	6,2924
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8285
VALOR:						7,83

2.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60508038	15,5500	40,5090
TOTAL MAO DE OBRA:						40,5090
VALOR:						40,51

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06637467	61,60	4,08
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,80779295	23,95	19,10
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03725450	49,66	1,85
TOTAL MATERIAL:					25,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39395357	17,22	6,78
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	2,67566890	0,82	2,19
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13753563	16,08	2,21
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	4,05966052	0,53	2,15
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,23964380	7,11	1,70

CONSTRUTORA A. C. EIRELI
CNPJ 34.326.829/0001-09
Avenida Acyrino Guimarães
CEP 06100-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9.9816-2019

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.654-D/PE
RPN N° 18.1733821
CPF 665.500.224-2001-110

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021

BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	-

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5469

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42274317	13,85	5,85
					TOTAL SERVIÇO:	20,68
					VALOR:	45,91

3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,58333702	12,1159
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77805206	12,0987
TOTAL MAO DE OBRA:					24,2146

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14201866	8,1703
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,15532608	3,5068
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	0,80336659	24,0048
TOTAL MATERIAL:					35,6817
VALOR:					54,91

3.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,017333396	1,08
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, '30 X 12/15' CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,90325696	12,18
TOTAL MATERIAL:					13,24

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00354785	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38348109	6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39616961	5,48
TOTAL SERVIÇO:					13,53
VALOR:					26,77

3.4. COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	0,18
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	0,21

CONSTRUTORA AG EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Avenida de Aquino Guimarães
136 - 115.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.654-D/PE
RPN N° 18.733821
CPF 685.500.224.20-92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

LOCAL: PENTECOSTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2021

DATA: 06/08/2021 **BDI:** 25,60%

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%		05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO			06/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%		04/2021
COMP01		0,00%	100%	

PENTECOSTE
 5470
 9

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,52	21,52
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,27	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,00200000	37,09	0,07
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	20,01	14,01
TOTAL SERVIÇO:						36,12
VALOR:						47,33

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34105544	20,7700	27,8537
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10722668	15,5500	17,2174
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0711

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05229921	51,9800	2,7185
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,59130527	0,8500	3,9026
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,82325962	0,4300	2,9340
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,99247926	38,1000	37,8135
TOTAL MATERIAL:					47,3686

VALOR: 92,44

3.6. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83275268	20,7700	38,0663
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,38044556	15,5500	83,6659
TOTAL MAO DE OBRA:					121,7322

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98325364	313,4400	308,1910
TOTAL SERVIÇO:					308,1910

VALOR: 429,92

3.7. COMP03 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP48 CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	COMP01	M	1,00000000	14,95	14,95

CONSTRUTORA A.C. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Aquino Guimarães
 CEP: 15.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RFP N° 18.1733821
 CPF: 685.500.224-20

99.145



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 06/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	IMB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2017
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5472

TOTAL SERVIÇO:	6,75
VALOR:	10,89

4.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09774874	16,7700	1,6392
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09774874	20,7700	2,0302
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6694

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00710819	1,0500	1,0575
TOTAL MATERIAL:						1,0575
VALOR:						4,73

4.5. COMP04 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	16,77	52,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:						80,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,06	20,60
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
TOTAL MATERIAL:						72,64
VALOR:						153,51

4.6. COMP05 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	16,77	52,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:						80,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	2,06	22,66
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
TOTAL MATERIAL:						74,70
VALOR:						155,57

4.7. COMP06 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UND)

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Av. Tancredo de Aquino Guimarães
110 - JARDIM SÃO JOSÉ, 723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

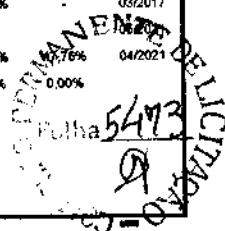
João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654-D/PE
RUBR Nº 18.1733821
CPF 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA: 08/06/2021		BDI: 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	-



MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	16,77	52,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:					80,87

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	2,06	22,66
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
TOTAL MATERIAL:					74,70
VALOR:					155,57

4.8. COMP07 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LAMPADAS DE LED 150W. (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,21000000	20,77	128,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,55	40,59
TOTAL MAO DE OBRA:					169,57

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	51,98	8,71
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,97	56,91
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	58,67	12,36
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,87	26,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,43	22,79
CPUR04 LUMINÁRIA DE LED 150W	COMP01	UND	3,00000000	923,00	2.769,00
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	55,44	55,44
16798 NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,92	72,92
18455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	348,16	348,16
TOTAL MATERIAL:					3.373,16
VALOR:					3.542,73

4.9. COMP08 - POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LAMPADAS DE LED 150W (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,21000000	20,77	128,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,55	40,59
TOTAL MAO DE OBRA:					169,57

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	51,98	8,71
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,97	37,94
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	58,67	12,36
10502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,87	26,87

CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. de Aquino Guimarães
 CEP: 05.901-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30 654-D/PE
 RFP Nº 1801733821
 CPF 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,60%

FORTE	VERSÃO	HORA	ISS	REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SIORO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,89%	25,86%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

5474
 9
 COMISSÃO LICITACIONAL
 PENTECOSTE - CE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,43	22,79
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	COMP01	UND	2,00000000	923,00	1.846,00
18797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	55,44	55,44
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	568,81	568,81
TOTAL MATERIAL:						2.678,92
VALOR:						2.748,49

4. COMP09 - POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,21000000	20,77	128,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,55	40,59
TOTAL MAO DE OBRA:						169,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	51,98	8,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	58,67	12,36
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,87	26,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,43	22,79
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.135,84	1.135,84
CPUR03	PROJETOR LED 6500K IP65 16000LM 200W	COMP01	UND	2,00000000	407,38	814,76
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD. TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	81,71	81,71
TOTAL MATERIAL:						2.103,04
VALOR:						2.272,61

4.11. COMP10 - CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	18,97	37,94
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	COMP01	UND	2,00000000	923,00	1.846,00
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	55,44	55,44
TOTAL MATERIAL:						1.939,38
VALOR:						1.973,16

5.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10656982	16,7700	1,7872

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua João de Aquino Guimarães
 CEP: 016.981.722-11, Fortaleza

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 CPF Nº 18.733821-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 06/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	96C	202105 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
		SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMP1	0,00%	0,00%	

CONFESION PERMANENTE
 Folha 5475
 A

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10656982	20,3200	2,1655
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9527

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049336	34,7700	0,0172
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019735	30,2000	0,0060
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,99662515	2,3000	2,2922
TOTAL MATERIAL:						2,3154
VALOR:						6,27

5.2. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,28473250	50,9400	65,4443
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,24541436	5,3300	6,6381
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01976846	105,3900	2,0834
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,24541436	36,4700	45,4203
TOTAL SERVICO:						119,5861
VALOR:						119,59

5.3. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45651726	16,7700	7,6558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41364734	20,3200	8,4053
TOTAL MAO DE OBRA:						16,0611

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	16,45924726	0,2200	3,6210
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9900	11,9900
TOTAL MATERIAL:						15,6110
VALOR:						31,67

5.4. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,05887134	12,36	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,32285469	1,25	0,40
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	14,64	14,64
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01223724	33,83	0,41
TOTAL MATERIAL:						16,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Rua João de Aquino Guimarães
 CEP: 045.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9613-2019

Voto Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.653-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMP01
			HORA
			MES
			REF.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5476
 04/2021

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03676379	13,41	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02963883	16,82	0,49
TOTAL SERVIÇO:						0,98
VALOR:						17,15

5.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09464328	1,5872
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08209825	1,6682
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,2554

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02994654	1,0412
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	4,82028324	1,0605
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03482477	1,0457
TOTAL MATERIAL:					5,2074
VALOR:					8,46

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26928004	4,5158
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20197025	4,1040
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,6198

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	13,72646331	3,0198
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8600
TOTAL MATERIAL:					13,8798
VALOR:					22,50

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21182117	3,5522
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,5522

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,86871423	4,3902
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,06841234	5,7265
TOTAL MATERIAL:					10,1167
VALOR:					13,67

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. Agostinho Guimarães
 Nº 15.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 14.1232021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	06/2021
			COMP1	0,00%	-	-

5477
 Data: 06/06/2021
 COMPROVANTE DE LICITAÇÃO

6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '2' M	SINAPI	UN	1,00000000	117,71	117,71
TOTAL MATERIAL:					117,71
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50076691	16,78	8,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61021036	13,85	8,45
TOTAL SERVICO:					16,85
VALOR:					134,56

6.3. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '50 A 70' CM	SINAPI	UN	1,00000000	48,01	48,01
TOTAL MATERIAL:					48,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02422750	16,78	0,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05260755	13,85	0,72
TOTAL SERVICO:					1,12
VALOR:					49,13

6.4. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= '1' M	SINAPI	UN	1,00000000	57,30	57,30
TOTAL MATERIAL:					57,30
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12954071	16,78	2,17
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72177293	13,85	9,99
TOTAL SERVICO:					12,16
VALOR:					69,46

7.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60508038	15,5500	40,5090
TOTAL MAO DE OBRA:					40,5090
VALOR:					40,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 08/08/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Folha 1622
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMP01
			HORA
			MEB
			REF.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 5478
 08/08/2021

7.1.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,44853332	20,7700	92,3960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,22363987	15,5500	96,7776
TOTAL MAO DE OBRA:						189,1736

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,14111940	50,8700	58,0487
TOTAL MATERIAL:						58,0487

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29591116	360,1100	106,5606
TOTAL SERVICO:						106,5606
VALOR:						353,78

7.1.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,51440384	20,7700	156,0742
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,15537039	15,5500	126,8160
TOTAL MAO DE OBRA:						282,8902

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5200	122,2000
TOTAL MATERIAL:						122,2000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29584894	360,1100	106,5382
TOTAL SERVICO:						106,5382
VALOR:						511,63

7.1.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17795515	16,7700	2,9843
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9843

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,97649764	10,8000	21,3462
TOTAL MATERIAL:						21,3462
VALOR:						24,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SBC	2021/05 - ForMaze	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
 Folha 5479
 P. 01

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71618386	20,7700	14,8751
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82789872	15,5500	12,8738
TOTAL MAO DE OBRA:						27,7489

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05079531	51,9800	2,6403
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,93899237	0,8500	3,3481
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,33697385	0,4300	2,7249
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
TOTAL MATERIAL:					21,7133	
VALOR:					49,46	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07394620	20,7700	1,5359
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10374722	15,5500	1,6133
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1492	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01697851	51,9800	0,8825
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60895456	0,4300	1,1219
TOTAL MATERIAL:					2,0044	
VALOR:					5,16	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53390898	20,7700	11,0893
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53390898	15,5500	8,3023
TOTAL MAO DE OBRA:					19,3916	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02471801	412,1400	10,1873
TOTAL SERVICO:					10,1873	
VALOR:					29,58	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01976685	19,6200	0,3878
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3878	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,71180585	20,7700	14,7801

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 06/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 54/80

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,62265511	20,7700	12,9325
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26685220	20,7700	5,5425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97845803	15,5500	15,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						48,4701

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01976685	7,7400	0,1530
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03953367	57,5300	2,2744
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,33426095	7,3200	9,7668
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,98834144	18,3300	18,1163
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,15760752	0,4300	7,3778
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08895076	56,9000	5,0613
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01976685	11,9700	0,2366
TOTAL MATERIAL:					42,9962	
VALOR:					91,84	

7.2.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26424813	15,5500	35,0536
TOTAL MAO DE OBRA:					35,0536	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,17905460	58,6700	69,1751
TOTAL MATERIAL:					69,1751	
VALOR:					104,23	

7.2.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,07908567	106,8100	8,4471
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03459998	34,9100	1,2079
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,03954285	83,4700	3,3006
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,9556	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28470839	15,5500	4,4272
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4272	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,03799940	46,5500	48,3189
TOTAL MATERIAL:					48,3189	
VALOR:					65,70	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Folha 1922	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	04/2021
COMPO1		0,00%	0,00%	-

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5181

7.2.3. 100975 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02697484	46,88	1,26
89878 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00803649	193,57	1,55
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02694617	46,04	1,24
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01021592	121,46	1,24
TOTAL SERVIÇO:					5,29
VALOR:					5,29

7.2.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,32939387	102,8200	33,8683
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,8683
VALOR:					33,87

7.2.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	0,98842453	102,4400	101,2542
TOTAL MATERIAL:					101,2542
VALOR:					101,25

7.2.6. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31585804	20,7700	6,5604
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58978040	15,5500	9,1711
TOTAL MAO DE OBRA:					15,7315
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	0,96476962	25,8700	24,9586
TOTAL MATERIAL:					24,9586
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00373594	412,1400	1,5397

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,80%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PREF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

Folha 5482
 CANTÃO FERNANDES DE LUCIANO

TOTAL SERVIÇO:	1,5397
VALOR:	42,23

7.2.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44314254	16,7700	7,4315
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43275406	20,3200	8,7936
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2251

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04503149	34,7700	1,5657
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06104524	30,2000	1,8436
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,93023877	8,3500	7,7675
TOTAL MATERIAL:					11,1768

VALOR:	27,40
---------------	-------

7.2.8. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,04940715	33,5000	1,6551
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,47035804	10,1900	25,1729
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04940715	318,0800	15,7154
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10822540	80,4500	8,5458
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 9/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04940715	121,3600	5,9961
TOTAL SERVIÇO:					57,0853

VALOR:	57,09
---------------	-------

7.3.1. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,19597711	11,82	2,31
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11238639	13,31	1,49
00007182 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,96311419	35,44	34,13
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,82323706	39,42	32,45
00007696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,57372952	66,04	37,88
TOTAL MATERIAL:					108,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94952 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01087452	232,07	2,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	202105 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

CONSELHO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5483

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98576023	17,22	16,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01108462	13,85	14,00
TOTAL SERVIÇO:						33,44
VALOR:						141,70

7.3.2. 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007292	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12255307	12,77
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,40857634	19,85
TOTAL MATERIAL:					9,67

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	0,73759206	0,16
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,30322015	1,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04030260	19,05
TOTAL SERVIÇO:					19,46
VALOR:					29,13

7.3.3. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	0,98836433	2.699,9700
TOTAL MATERIAL:					2.668,5540
VALOR:					2.668,55

8.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60508038	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					40,6090
VALOR:					40,51

8.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17795515	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9843

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,97649764	10,8000
TOTAL MATERIAL:					21,3462



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,80%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMP01		0,00%	-	-

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 54/81
A

TOTAL MATERIAL:	21,3462
VALOR:	24,33

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19137124	20,7700	24,7448
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47450278	15,5500	22,9285
TOTAL MAO DE OBRA:						47,6733

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07381098	51,9600	3,8367
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,41421268	0,8500	6,3021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,82174786	0,4300	4,2234
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5200	24,4400
TOTAL MATERIAL:						38,8022
VALOR:						86,48

8.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32519958	20,7700	6,7544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34549188	15,5500	5,3724
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1268

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,79043563	6,3800	5,0430
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,88209052	25,8200	22,7756
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,95111113	9,7100	9,2353
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12630015	10,6300	1,3426
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,10957020	3,6500	4,0499
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,60162581	7,7100	4,6385
TOTAL MATERIAL:						47,0849

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02874111	318,0800	9,1420
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03132601	205,4300	6,4353
TOTAL SERVICO:						15,5773
VALOR:						74,79

8.5. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96058433	20,7700	19,9534
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06742704	15,5500	16,5985

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: N. 326.829/0001-01
Avenida Aguião Guimarães
CPF: 015.361.793-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cícero Brito Coutinho
Engenheiro
CREA N° 30.654-D-PE
RDN N° 18.1733821
CPF 665.500.224-20

AG

112 126

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

LOCAL: PENTECOSTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

DATA DA LICITAÇÃO: 10 DE JUNHO DE 2021

DATA: 06/06/2021 **BDI:** 25,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SPC	202103 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
SICRO	202101 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

Folha 5485
 PREENCHIMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 30/2021

TOTAL MAO DE OBRA: 36,5519

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01779048	57,5300	1,0235
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,41620381	0,4300	2,3290
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,47089590	1,0800	2,6191
TOTAL MATERIAL:					5,9716	
VALOR:					42,52	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07394620	20,7700	1,5359
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10374722	15,5500	1,6133
TOTAL MAO DE OBRA:					3,1492	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01697851	51,9800	0,8825
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60895456	0,4300	1,1219
TOTAL MATERIAL:					2,0044	
VALOR:					5,15	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53390898	20,7700	11,0893
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53390898	15,5500	8,3023
TOTAL MAO DE OBRA:					19,3916	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02471801	412,1400	10,1873
TOTAL SERVICO:					10,1873	
VALOR:					29,58	

9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,44456670	20,7700	9,2337
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35565337	15,5500	5,5304
TOTAL MAO DE OBRA:					14,7641	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24698151	18,9300	4,6754
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07903408	4,1900	0,3312
TOTAL MATERIAL:					5,0066	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,69%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,61%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5486
P

VALOR:	19,77
--------	-------

10.1. COMP11 - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO (0,45 X 2,5)M (UND)

SERVIÇO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,34197229	88,30	118,50
C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00650758	18,13	36,38
C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	0,98678463	10,64	10,50
C1258 CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38827928	334,35	129,82
C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	0,26251949	56,68	14,88
C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,83371964	110,38	202,41
C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,55587487	243,40	622,10
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39336149	121,36	47,74
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,95676567	20,01	19,14
C9028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,93649561	37,77	35,37
TOTAL SERVIÇO:					1.236,84
VALOR:					1.236,84

10.2. COMP12 - BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLEGÁRIO (UND)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,57416149	16,77	9,63
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54344369	20,77	11,29
1258 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,54344369	20,77	11,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58687702	15,55	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:					41,33

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11929 TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	69,25	69,25
12163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,04998070	125,78	132,07
TOTAL MATERIAL:					201,32

SERVIÇO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21743592	331,65	72,11
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,41043738	32,98	13,54
TOTAL SERVIÇO:					85,65
VALOR:					328,30

10.3. COMP13 - PLACA DE AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,88949506	36,74	32,68
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09883279	101,45	10,03

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Avenida João Guimarães
CNPJ: 06.851.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 31
João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654-D/PE
RPM Nº 16.333821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEC	202105 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

5487
 Folha
 IMPRESSÃO PERMANENTE DE LICITACIONES

TOTAL EQUIPAMENTO:	42,71
---------------------------	-------

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88949504	16,77	14,92
11856 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,08894951	20,77	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,37	1,48
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,64	2,56
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,98832782	440,23	435,09
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	5,16839349	37,92	196,74
TOTAL MATERIAL:					635,87
VALOR:					695,35

10.4. COMP14 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,80CM (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84924284	20,77	17,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95651392	15,55	14,87
TOTAL MAO DE OBRA:					32,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16061 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,65	34,65
TOTAL MATERIAL:					34,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2881 MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,91199566	17,81	16,24
C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,18990781	82,06	15,53
TOTAL SERVICIO:					38,73
VALOR:					105,89

Abraão de Aquino Guimarães

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proconetário

João Cláudio Brito Coutinho

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-DIPE
 RPN N° 18.733821
 CPF: 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMP01	0,00%	0,00%

Folha 54/88
 PERMANENTE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPM

COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO-PADRÃO COELCE-INSTALAÇÃO SEM MINI POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61000000	16,77	43,77
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	20,77	65,43
TOTAL MAO DE OBRA:					109,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,26	38,26
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,03	28,06
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,36	9,44
I1010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,66	39,66
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	4,20	12,60
I8422 FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	2,12	10,60
I8423 GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,90
00000426 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATÉ 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	22,33	22,33
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,94	3,76
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	209,75	209,75
TOTAL MATERIAL:					491,85
VALOR:					540,85

COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,48	0,18
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,16	0,21
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,52	21,52
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,27	0,13
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00200000	37,09	0,07
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	20,01	14,01
TOTAL SERVIÇO:					36,12
VALOR:					47,33

COMP03 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO(1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 08/06/2021		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

O PERMITE O REGISTRO DE LICITAÇÃO Nº 5489
 Folha 5
 CONSTRUTORA AG

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP48 CONFEÇÃO DE BANQUETA/MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	COMP01	M	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL MATERIAL:					14,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,48	0,18
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,16	0,21
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,09	0,74
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	20,01	6,00
TOTAL SERVIÇO:					7,13

VALOR: 33,29

COMP04 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	16,77	52,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:					80,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	2,06	20,60
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
TOTAL MATERIAL:					72,64

VALOR: 153,51

COMP05 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO 9M (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	16,77	52,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:					80,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	2,06	22,66
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
TOTAL MATERIAL:					74,70

VALOR: 156,67

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Associação Aquino Guimarães
 CPF: 104.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉCE - FONE: (86) 9 8613-2019

Engenheiro Civil
 Cláudio Brito Coutinho
 REA N: 30.654-D/PE
 RPN N: 18.733821
 CPF: 165.600.284-30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,80%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

ENTE DE LICITAC
 5490
 folha 5490

COMP06 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UND)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15000000	16,77	52,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:					80,87	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1084	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11,00000000	2,06	22,66
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,05	50,05
TOTAL MATERIAL:					74,70	

VALOR: 155,57

COMP07 - POSTE DE CONCRETO 7M, COM LAMPADAS DE LED 150W. (UND)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,21000000	20,77	128,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,55	40,59
TOTAL MAO DE OBRA:					169,57	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	51,98	8,71
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,97	56,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	58,67	12,36
102	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,87	26,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,43	22,79
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	COMP01	UND	3,00000000	923,00	2.769,00
18797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	55,44	55,44
18798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,92	72,92
18455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	348,16	348,16
TOTAL MATERIAL:					3.873,16	

VALOR: 3.542,73

COMP08 - POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LAMPADAS DE LED 150W. (UND)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,21000000	20,77	128,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,55	40,59
TOTAL MAO DE OBRA:					169,57	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	51,98	8,71
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,97	37,94

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida Aquino Guimarães
 CEP: 05.987.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 18.1733821
 CPF: 595.500.920-00

(Handwritten initials)

(Handwritten initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

5/91
 FOLHA
 DE
 10

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	58,67	12,36
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,87	26,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,43	22,79
CPUR04	LUMINÁRIA DE LED 150W	COMP01	UND	2,00000000	923,00	1.846,00
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	55,44	55,44
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	568,81	568,81
TOTAL MATERIAL:						2.578,92
VALOR:						2.748,49

COMP09 - POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,21000000	20,77	128,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	15,55	40,59
TOTAL MAO DE OBRA:					169,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	51,96	8,71
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	58,67	12,36
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/SUORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,87	26,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,43	22,79
19472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.135,84	1.135,84
CPUR03 PROJETO LED 6500K IP65 16000LM 200W	COMP01	UND	2,00000000	407,38	814,76
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD TPC 295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	81,71	81,71
TOTAL MATERIAL:					2.103,04
VALOR:					2.272,61

COMP10 - CONJUNTO DE 2 LUMINARIAS DE LED 150W PARA POSTE (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:					33,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	18,97	37,94
CPUR04 LUMINÁRIA DE LED 150W	COMP01	UND	2,00000000	923,00	1.846,00
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	55,44	55,44
TOTAL MATERIAL:					1.939,38
VALOR:					1.973,16

COMP11 - INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO (0,45 X 2,5)M (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,77	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:					33,78

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. Celso Aquino Guimarães
 CEP: 15.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 36
 Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 18.233921

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MIB	REF
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SEI	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

Folha 5492
 P
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,34197229	88,30	118,50
C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	2,00650758	18,13	36,38
C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	0,98678463	10,64	10,50
C0842 CONCRETO P/IVR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,38827928	334,35	129,82
C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	0,26251949	56,68	14,86
C1601 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	1,63371904	110,38	202,41
C1605 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4. C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,55587487	243,40	622,10
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,39336149	121,38	47,74
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,95678567	20,01	19,14
C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,93649581	37,77	35,37
TOTAL SERVIÇO:					1.236,84
VALOR:					1.236,84

COMP12 - BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLEGÁRIO (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,57416149	16,77	9,63
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54344369	20,77	11,29
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,54344369	20,77	11,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58667702	15,55	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:					41,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11929 TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	69,25	69,25
12163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	1,04998070	125,78	132,07
TOTAL MATERIAL:					201,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21743592	331,65	72,11
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,41043738	32,98	13,54
TOTAL SERVIÇO:					85,65
VALOR:					328,30

COMP13 - PLACA DE AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,88949506	36,74	32,68
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09883279	101,45	10,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,71

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Aquino Guimarães
 CEP: 016.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA N. 30.854-0/PE
 RPN N. 14.733821
 CPF: 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5493
 06/06/2021

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88949504	16,77	14,92
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,08894951	20,77	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						16,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,37	1,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,64	2,56
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,98832782	440,23	435,09
12573	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	5,18839349	37,92	196,74
TOTAL MATERIAL:						685,87
VALOR:						695,35

COMP14 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,80CM (UND)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84924264	20,77	17,64
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,95651392	15,55	14,87
TOTAL MAO DE OBRA:						32,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,85	34,85
TOTAL MATERIAL:						34,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
12022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,91199568	17,81	16,24
12197	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,18930781	82,06	15,53
TOTAL SERVIÇO:						38,73
VALOR:						105,89

Abraão de Aquino Guimarães

João Claudio Brito Coutinho

CONSTRUTORA A.G. EIREL.
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 30.654-D/PE
 RPN N° 16.1733821
 CPF: 685.500.224-20

AG

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,80%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

CARIMBO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
 FOLHA 5494
 DE 5494
 06/06/2021

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8660
VALOR:					16,87

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7700	1,7444
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7700	0,0870
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7700	0,9181
TOTAL MATERIAL:					19,8195
VALOR:					19,82

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,6200	9,8061
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,8061

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12393 SERVENTE	SEINFRA	H	14,40000000	15,5500	223,9200
TOTAL MAO DE OBRA:					261,3060

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	51,9800	33,5895
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	58,8700	34,3337
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4300	84,2800
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	50,8700	20,3480
TOTAL MATERIAL:					172,5512
VALOR:					443,86

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					139,9500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,9800	40,4404
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,8700	56,6635

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Antônio de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RPN Nº 16.733821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/03 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SIORO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SIORO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMP01
			HORA
			MES
			REF.

5495
 Folha
 PENTE DE L...
 MASSAPE/CE

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
					TOTAL MATERIAL:	191,7039
					VALOR:	331,85

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03500000	15,5500	16,0943
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,7873

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,9800	0,9460
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
					TOTAL MATERIAL:	3,3024
					VALOR:	38,09

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500	15,6744
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,3674

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,9800	0,7797
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8500	1,8530
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4300	0,9374
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
					TOTAL MATERIAL:	16,5701
					VALOR:	50,94

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

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65600000	15,5500	25,7508
					TOTAL MAO DE OBRA:	53,7903

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	51,9800	2,1468
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8500	5,2615
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4300	2,6617
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5200	24,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,80%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MB	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
COMPO1		0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5496
 06/06/2021

TOTAL MATERIAL:	34,5100
VALOR:	86,30

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						139,9500

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,9800	63,2077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4300	156,9500
TOTAL MATERIAL:						220,1677
VALOR:						360,11

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	16,7700	1,2074
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7028

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,7400	0,1548
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,3200	8,4180
TOTAL MATERIAL:						8,5728
VALOR:						11,28

C0840 - CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,6200	14,0087
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,0087

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL MAO DE OBRA:						83,9700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,9800	46,1167
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4300	126,4200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,9000	47,5684
TOTAL MATERIAL:						220,1051
VALOR:						318,08

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Adriano de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Página: 41
 João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA N° 39 654-D/PE
 RPN N° 18 73382/06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SEC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5/97
19

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	15,5500	37,0868
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0868
VALOR:					37,09

953 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00738000	12,85	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043469 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,90000000	12,85	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					11,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09
VALOR:					17,22

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.394,66	0,72
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	426,16	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,74
VALOR:					0,74

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua do Aquino Guimarães
CEP: 11.961.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito de Araújo
Engenheiro Civil
CREA N° 30.854-0/PE
RPN N° 14.733821
CPF 685.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>CONSTRUTORA</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%		

5498
 Pólo
 P
 DE LICITAÇÃO

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	11.394,66	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08
VALOR:						0,08

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,82
VALOR:						0,82

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	11.394,66	0,91
00008887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	426,16	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94
VALOR:						0,94

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	4,22	14,32
TOTAL MATERIAL:						14,32
VALOR:						14,32

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 R. 23 de Junho Guimarães
 CEP: 015.901-723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (85) 9 9813-2019

Página: 43
 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 00011280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,81%	-	08/2021
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5499

91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL SERVIÇO:						16,06
VALOR:						16,06

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.969,97	0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,47
VALOR:					0,47

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.969,97	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,53
VALOR:					0,53

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.969,97	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

5500
 FOLHA 5500
 MASSAPÉCE - PENTECOSTE

VALOR:	0,59
---------------	------

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	4,22	5,99
TOTAL MATERIAL:					5,99

VALOR:	5,99
---------------	------

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,99	5,99
TOTAL SERVIÇO:					7,11

VALOR:	7,11
---------------	------

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01359000	9,19	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12


VALOR:	0,12
---------------	------

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043487 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,46

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,90000000	9,19	8,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%
	DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMP01	0,00%	
				0,00%	

CONTROLE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5/01
 9

TOTAL MAO DE OBRA:	8,27
---------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,12
VALOR:					13,85

88620 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	65,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	217,33
TOTAL MATERIAL:					283,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	118,89
TOTAL SERVICIO:					118,89
VALOR:					401,93

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01359000	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					0,17

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,80000000	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					11,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. João de Albuquerque Guimarães
 CEP: 015.981.720-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

Engenheiro Civil
 RFB Nº 30.454-DIPE
 RPN Nº 18.733821
 CPF 645.500.224-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021

BDI : 25,90%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

Folha 5502
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2021

TOTAL SERVIÇO:	0,17
VALOR:	17,30

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90000000	22,8700	20,5830
TOTAL MAO DE OBRA:					20,5830
VALOR:					20,68

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7700	18,2535
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7700	1,6223
TOTAL MATERIAL:					40,4558
VALOR:					40,46

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,1500	57,9600
TOTAL MATERIAL:					57,9600
VALOR:					57,96

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	57,9600	57,9600
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,5800	20,5800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7700	18,2535
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7700	1,6223
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,7700	27,3803
TOTAL MATERIAL:					125,7961
VALOR:					125,80

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7700
VALOR:					22,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 06/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2017
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMP1	0,00%	0,00%	

5503
Folha 9
O PERMANENTE DE LICITAÇÃO

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7700	26,0872
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7700	2,2899
TOTAL MATERIAL:					51,1471	
VALOR:					51,15	

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,1500	61,4250
TOTAL MATERIAL:					61,4250	
VALOR:					61,43	

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	61,4300	61,4300
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7700	26,0872
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7700	2,2899
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,7700	28,9858
TOTAL MATERIAL:					141,5629	
VALOR:					141,56	

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,7700	
VALOR:					22,77	

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7700	11,6672
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7700	1,0241
TOTAL MATERIAL:					35,4613	
VALOR:					35,46	

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Adriano Aquino Guimarães
CPF: 01.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉCE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA: 30.654-D/PE
RPN: 18.733821



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 08/06/2021	BDI: 25,60%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
			COMP01	0,00%	0,00%	

MANOEL BRITO DE LIMA
Folha 55/04
08/06/2021

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,1500	20,7900
TOTAL MATERIAL:					20,7900	
VALOR:					20,79	

107 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,7900	20,7900
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7700	11,6672
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7700	1,0241
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7700	11,6672
TOTAL MATERIAL:					67,9185	
VALOR:					67,92	

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,90000000	27,4500	24,7050
TOTAL MAO DE OBRA:					24,7050	
VALOR:					24,71	

10642 - MOTO NIVELADORA (CHII) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7100	24,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7700	34,4264
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7700	3,3996
TOTAL MATERIAL:					62,5360	
VALOR:					62,54	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,1500	66,1500
TOTAL MATERIAL:					66,1500	
VALOR:					66,16	

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,60%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

5305
 FOLHA
 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	66,1500	66,1500
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	24,7100	24,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7700	34,4264
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7700	3,3996
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7700	43,0330
TOTAL MATERIAL:						171,7190
VALOR:						171,72

12735 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7700
VALOR:					22,77

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7700	43,6265
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7700	3,8773
TOTAL MATERIAL:					70,2738
VALOR:					70,27

10597 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1500	85,0500
TOTAL MATERIAL:					85,0500
VALOR:					85,05

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	85,0500
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7700	43,6265
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7700	3,8773
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7700	65,4398
TOTAL MATERIAL:					220,7636
VALOR:					220,76

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CARR: 34.326.829/0001-09
 Avenida de Adriano Guimarães
 CEP: 01939-123-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9613-2019

João Brito Brito
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 39.654-D/PE
 RPN Nº 18.1733821
 CPF 685.500.224-20

12/11/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,60%

FONTE	VERSÃO	HORA	MBR	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

5509
Póltia

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02500000	15,5500	0,3888
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3888	
VALOR:					5,97	

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7700	
VALOR:					22,77	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7700	22,0695
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7700	1,9614
TOTAL MATERIAL:					46,8009	
VALOR:					46,80	

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1500	52,4475
TOTAL MATERIAL:					52,4475	
VALOR:					52,45	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,4500	52,4500
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7700	22,0695
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7700	1,9614
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7700	33,1042
TOTAL MATERIAL:					132,3551	
VALOR:					132,36	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7700	9,3851

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Av. Adm. A. S. A. S. - Proprietário
 CPF: 015.981.7344

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brito Costa
 Engenheiro Civil
 CREA: 30.654-DIPE
 RPN: 18.733821
 CPF: 655.500.224-20

126 120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/09/2021		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	IMB	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,10%	-	06/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

5508
 12/11/2021

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7700	0,8341
TOTAL MATERIAL:						10,2192
VALOR:						10,22

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7700	9,3851
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7700	0,8341
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,7700	5,8656
TOTAL MATERIAL:						16,0848
VALOR:						16,08

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000	22,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7700
VALOR:						22,77

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7700	6,8158
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7700	0,5983
TOTAL MATERIAL:						30,1841
VALOR:						30,18

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7700	6,8158
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7700	0,5983
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,7700	9,0877
TOTAL MATERIAL:						39,2718
VALOR:						39,27

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	46,8000	2,1216

CONSTRUTORA AG EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.581.734-44 Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
 - MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9.9813-2019

João Cláudio Brito Custódio
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654-D/PE
 RUA - 14 - 733821
 CPF 655.506.224-20

121 120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMP01		0,00%	-	-

O PERMANENTE
Folha 5509
9

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	132,3600	2,8237
0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,2200	0,0000
0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	16,0800	2,1440
0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,1800	0,0000
0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	39,2700	2,6180
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,7078

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5980
VALOR:						15,31

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	40,4600	2,5894
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	125,8000	0,3355
0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	51,1500	2,2847
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	141,5800	3,1143
0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	35,4600	1,6312
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	67,9200	1,4037
0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	62,5400	3,2521
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	171,7200	2,5196
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,1296

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3300

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1400	9,2400
TOTAL MATERIAL:						9,2400

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,9700	7,7073
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	15,3100	16,0755
TOTAL SERVICIO:						23,7828
VALOR:						59,48

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						139,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021		BDI : 25,60%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MBB	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

PERMANENTE DELICITADA
 Folha 55/10
 9

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4300	156,9500
TOTAL MATERIAL:					156,9500

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,9700	7,2595
TOTAL SERVIÇO:					7,2595
VALOR:					304,16

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9950
VALOR:					14,00

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7700	1,8498
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7700	0,1786
TOTAL MATERIAL:					16,0284
VALOR:					16,03

12703 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7700	1,8498
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7700	0,1786
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,7700	1,0276
TOTAL MATERIAL:					17,0560
VALOR:					17,06

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8660
VALOR:					16,87

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021

BDI : 25,60%

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

MANEJO DE LICITAÇÃO
5511
Polha

ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7700	1,4986
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7700	0,0748
TOTAL MATERIAL:						18,4434
VALOR:						18,44

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,5438
TOTAL MATERIAL:					3,5438
VALOR:					3,54

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,5400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7700
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7700
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7700
TOTAL MATERIAL:					22,7721
VALOR:					22,77

12715 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,7700
VALOR:					22,77

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7700
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7700
TOTAL MATERIAL:					144,8351
VALOR:					144,84

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Almeida Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÊ/CE - FONE: (88) 9 9813-2019

João Claudio Brites Goulart
Engenheiro Civil
CREA: 30.834-0-PE
RT: 14.133821
CPF: 63.500.224-21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/08/2021 BDI : 25,60%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RFB.
SBC	202105 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
COMP01		0,00%	-	-

Folha 55/2
 CANTO DE PENTECOSTE - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7700	112,2151
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7700	9,8500
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7700	149,6202
TOTAL MATERIAL:						294,4553
VALOR:						294,46

12 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8660	
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8660
VALOR:						16,87


10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7700	4,7935	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7700	0,4260	
TOTAL MATERIAL:						22,0895
VALOR:						22,09

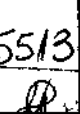
12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1500	85,0500	
TOTAL MATERIAL:						85,0500
VALOR:						85,05

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	85,0500	85,0500	
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700	
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7700	4,7935	
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7700	0,4260	
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7700	4,1943	
TOTAL MATERIAL:						111,3838
VALOR:						111,33

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021		BDI : 25,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
	DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMP1	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 55/13


12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8680
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8680
VALOR:						16,87

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7700	9,4611
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7700	0,8304
TOTAL MATERIAL:						27,1615
VALOR:						27,16

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,1500	44,4150
TOTAL MATERIAL:						44,4150
VALOR:						44,42

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,4200	44,4200
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7700	9,4611
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7700	0,8304
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7700	10,5123
TOTAL MATERIAL:						82,0988
VALOR:						82,09

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,90000000	18,7400	16,8680
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8680
VALOR:						16,87

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7700	1,3309
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7700	0,0584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 08/06/2021 BDI : 25,60%

PONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	68,61%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	04/2021
	COMP01	0,00%	0,00%	

Folha 55/101

TOTAL MATERIAL: 18,268

VALOR: 18,26

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,8700	16,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7700	1,3309
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7700	0,0584
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7700	0,7394
TOTAL MATERIAL:						18,9987
VALOR:						19,09

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,1600	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	82,0900	4,8288
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,2600	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	19,0000	3,3529
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,1817

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05294118	21,8300	1,1557
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52941176	15,5500	8,2324
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3881

MATERIAL	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,0300	4,9972
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,0500	1,0025
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,6700	6,3018
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,4700	0,0402
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,5800	0,3348
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	472,0100	0,2360
TOTAL MATERIAL:						12,9125
VALOR:						30,48

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	46,8000	0,7410
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	132,3600	3,4193
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	144,8400	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	294,4600	12,2692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	23,00%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

OPEMAN
 5515
 A

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,0900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	111,3300	4,6388
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,0683

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	15,5500	2,9156
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9156

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20,468,9100	8,1876
TOTAL MATERIAL:						8,1876

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,4800	33,5280
TOTAL SERVIÇO:						39,5280
VALOR:						65,70

C3269 - CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,4400	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,7700	22,7700
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,7700

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL MAO DE OBRA:						83,9700

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4300	121,2600
TOTAL MATERIAL:						121,2600


ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,9700	5,3557
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	65,7000	54,9252
TOTAL SERVIÇO:						60,2809
VALOR:						288,28

C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,0300	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	17,0600	1,1373
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,1373

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA: 06/06/2021		BDI: 25,60%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	
	LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	202105 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMP01	0,00%	0,00%	04/2021	

PERMANENTE
 Folha 55/6
 A

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						10,5762

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	268,2800	9,8015
TOTAL SERVICIO:					9,8015
VALOR:					21,82

E11 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	70,2700	0,0053
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	220,7600	1,6433
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,6800	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	187,5700	1,4103
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,0589

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01353383	15,5500	0,2105
TOTAL MAO DE OBRA:					0,2105
VALOR:					3,27

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9445

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097 TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	18,9300	4,7325
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,1900	0,3352
TOTAL MATERIAL:					5,0677
VALOR:					20,01

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,6200	14,0087
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,0087

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL MAO DE OBRA:					83,9700

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

145-145
 A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
LOCAL:	PENTECOSTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021

DATA : 06/06/2021 BDI : 25,80%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/05 - Forte 1e2a	113,15%	-	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	04/2021
COMP01		0,00%	0,00%	

5517
A

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	51,9800	46,6313
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4300	121,2600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,9000	47,5684
TOTAL MATERIAL:						215,4597
VALOR:						313,44

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02394000	9,02	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,21

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,90000000	9,02	8,11
TOTAL MAO DE OBRA:					8,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVICO:					0,21
VALOR:					13,89

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02394000	12,85	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:					0,30
VALOR:					0,30

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ: 34.829.0001-09
Abdânio Guimaraes
CPF: 016.015.244 - Proprietário

CONSTRUTORA AG EIRELI - CNPJ: 34.326.829/0001-09
- MASSAPÉ/CE - FONE: (88) 9.9813-2019

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA: 130.650.00-PE
RPN Nº: 18.733821

146-116

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/08/2021	BDI : 25,80%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMP01
			HORA
			MES
			REF.



CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,90000000	12,85	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICIO:						0,30

VALOR: 17,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9686

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,9800	0,3171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
TOTAL MATERIAL:						1,3620

VALOR: 5,33

C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL MAO DE OBRA:						34,9875

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	58,6700	70,4040
TOTAL MATERIAL:						70,4040

VALOR: 105,39

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA:	06/06/2021			BDI:	25,80%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,16%	-	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2021			
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	04/2021			
			COMP01	0,00%	0,00%				

PENTECOSTE - CE
 5519
 9

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,20500000	15,5500	454,1378
TOTAL MAO DE OBRA:						454,1378

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	63,2077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	156,9500
TOTAL MATERIAL:					220,1577
VALOR:					674,30

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	11,2156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	8,3970
TOTAL MAO DE OBRA:					19,6126

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	16,8575
TOTAL SERVICO:					16,8575
VALOR:					36,47

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01152000	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,90000000	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:					8,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	DATA : 06/06/2021	BDI : 25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PENTECOSTE - CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
DATA DA LICITAÇÃO:	10 DE JUNHO DE 2021	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMP01
			HORA
			MES
			REF.

5520
 Folha
 05/06/2021
 04/2021

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR:						13,41

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01152000	12,85	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
					VALOR:	0,14

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,90000000	12,85	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,56

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	
					TOTAL SERVIÇO:	0,14
					VALOR:	16,82

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00324000	12,42	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
					VALOR:	0,04

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55