

Descrição do Orçamento

OBRA: Quadra Poliesportiva Coberta
 LOCAL: Pólo de Convivência Social, Rua Projetada S/N
 Município: Pereiro - CE



Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - CE
 ORSE - 02/2018 - SE
 SEINFRA - 024 - CE

B.D.I.

25,00%

Encargos Sociais

0,0% - Não Desonerada

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.295,43
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	m²	6,00	131,15	163,93	983,58
1.2	C3954	SEINFRA	CAPINA MANUAL	SEINFRA	m²	567,00	0,44	0,55	311,85
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						518,47
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	m³	10,08	30,91	38,63	389,39
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	m³	5,76	17,93	22,41	129,08
3			FUNDAÇÃO						13.964,37
3.1			BLOCOS DE CONCRETO						5.538,37
3.1.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	m²	0,704	28,09	35,11	24,71
3.1.2	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	44,00	32,09	40,11	1.764,84
3.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,04	264,33	330,41	2.326,08
3.1.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	164,10	6,94	8,67	1.422,74
3.2			VIGAS BALDRAMES						8.426,00
3.2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	m²	0,72	28,09	35,11	25,27
3.2.2	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	48,00	32,09	40,11	1.925,28
3.2.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,60	264,33	330,41	1.189,47
3.2.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	241,92	6,94	8,67	2.097,44
3.2.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,29	6,87	8,58	474,38
3.2.6	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	m³	5,76	376,97	471,21	2.714,16

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)



4			ESTRUTURA METÁLICA						107.922,78
4.1	C1333	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	SEINFRA	m ²	567,00	112,78	140,97	79.929,99
4.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m ²	567,00	39,50	49,37	27.992,79
5			ALVENARIA						6.607,53
5.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	m ²	73,36	72,06	90,07	6.607,53
6			REVESTIMENTO PAREDE						3.918,20
6.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m ²	165,72	2,76	3,45	571,73
6.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	171,00	15,66	19,57	3.346,47
7			PISO						72.960,18
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	567,00	17,86	22,32	12.655,44
7.2	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m ²	567,00	68,85	86,06	48.796,02
7.3	74121/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	474,00	19,43	24,28	11.508,72
8			PINTURA						26.812,01
8.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m ²	172,80	8,29	10,36	1.790,20
8.2	C1911	SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	m ²	567,00	12,26	15,32	8.686,44
8.3	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m ²	416,00	12,35	15,43	6.418,88
8.4	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	361,52	21,95	27,43	9.916,49
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.226,51
9.1	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	16,00	246,60	308,25	4.932,00
9.2	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	166,99	208,73	834,92
9.3	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	12,00	20,55	25,68	308,16
9.4	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	4,00	23,58	29,37	117,88
9.5	83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	M	135,00	3,56	4,45	600,75

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 57
 58

9.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	UN	2,00	9,76	12,20	24,40
9.7	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	120,00	16,06	20,07	2.408,40
10			SERVIÇOS DIVERSOS						20.429,13
10.1	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	110,04	103,48	129,35	14.233,67
10.2	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	343	m²	2,00	357,33	446,66	893,32
10.3	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	882,35	1.102,93	1.102,93
10.4	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.143,72	2.679,65	2.679,65
10.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	567,00	2,15	2,68	1.519,56

Total sem BDI R\$ 210.949,01
Total do BDI R\$ 52.705,60
Total Geral R\$ 263.654,61



Descrição do Orçamento

OBRA: Quadra Poliesportiva Coberta
 LOCAL: Pólo de Convivência Social, Rua Projetada S/N
 Município: Pereiro - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - CE
 ORSE - 02/2018 - SE
 SEINFRA - 024 - CE

B.D.I.

25,00%

Encargos Sociais

0,0% - Não Desonerada

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00% 1.295,43	10,00% 129,54		
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 518,47	100,00% 518,47		
3	FUNDAÇÃO	10,00% 13.964,37	10,00% 1.396,44		
4	ESTRUTURA METÁLICA	0,00% 107.922,78			
5	ALVENARIA	100,00% 6.607,53		50,00% 3.303,77	50,00% 3.303,77
6	REVESTIMENTO PAREDE	100,00% 3.918,20		50,00% 1.959,10	50,00% 1.959,10
7	PISO	100,00% 72.960,18		40,00% 29.184,07	60,00% 43.776,11
8	PINTURA	100,00% 26.812,01			100,00% 26.812,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 9.226,51			100,00% 9.226,51
10	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 20.429,13			100,00% 20.429,13
		Porcentagem Mensal	0,78%	13,07%	40,02%
		Custo Mensal	2.044,45	34.446,94	105.506,62
		Porcentagem Acumulada	0,78	13,84	53,86
		Custo Acumulado	2.044,45	36.491,38	141.998,01



Handwritten initials and marks

Jose Nilson Felinto Lins
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Nilson Felinto Colares
 Engº Civil / CREA 060156407-3

Total sem BDI R\$ 210.949,01
Total do BDI R\$ 52.705,60
Total Geral R\$ 263.654,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO

COMPOSIÇÃO DO BDI

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,50%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,21%
TAXA DE SEGURO + GARANTIA (S+G)	0,74%
TAXA DE RISCO (R)	0,97%
IMPOSTOS (I)	6,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
LUCRO (L)	8,55%
BDI	25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Jose Kildare Felinto Colares
KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
José Kildare Felinto Colares
Engº Civil / CREA 060156407-3

OBRA: Quadra Poliesportiva Coberta
 LOCAL: Pólo de Convivência Social, Rua Projetada S/N
 Município: Pereiro - CE



Bancos
 SINAPI - 03/2018 - Ceará
 ORSE - 02/2018 - Sergipe
 SEINFRA - 024 - Ceará

B.D.I.
 25,0%

Encargos Sociais
 0,0% - Não Desonerada

Composições

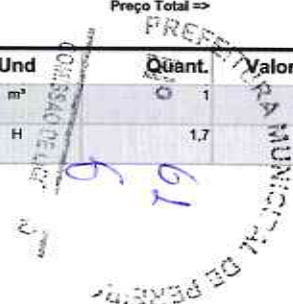
Etapa	1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.295,43	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1	131,15	131,15	
Insumo da Composição		10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,02	29,50	30,09	
Insumo da Composição		11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0	12,00	12,00	
Insumo da Composição		11725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,15	9,40	1,41	
Insumo da Composição		11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5	14,79	66,55	
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0	10,55	21,10	
				M.O sem LS =>	21,10	LS =>	0,00	M.O com LS =>	21,10
				Valor do BDI =>	32,78		Valor com BDI =>	163,93	
				Quantidade =>	6,0		Preço Total =>	983,58	

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1.2	C3954 SEINFRA	CAPINA MANUAL	RODOMÁRIA	m²	1	0,44	0,44	
Insumo da Composição		16815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	0,0033	29,07	0,09	
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0333	10,55	0,35	
				M.O sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,44
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,55	
				Quantidade =>	567,0		Preço Total =>	311,85	

Etapa	2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						518,47	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1	30,91	30,91	
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,93	10,55	30,91	
				M.O sem LS =>	30,91	LS =>	0,00	M.O com LS =>	30,91
				Valor do BDI =>	7,72		Valor com BDI =>	38,63	
				Quantidade =>	10,08		Preço Total =>	389,39	

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.2	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1	17,93	17,93
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7	10,55	17,93

(Handwritten signatures and marks)



M.O sem LS => 17,93 LS => 0,00 M.O com LS => 17,93
 Valor do BDI => 4,48 Valor com BDI => 22,41
 Quantidade => 5,76 Preço Total => 129,08

Etapa	3		FUNDAÇÃO						13.964,37	
Etapa	3.1		BLOCOS DE CONCRETO						5.538,37	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3.1.1	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1	28,09	28,09		
Insumo da Composição		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332	46,00	1,52		
Insumo da Composição		I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,036	22,20	0,79		
Insumo da Composição		I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,044	56,00	2,46		
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0	0,50	5,50		
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4	15,57	6,22		
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1	10,55	11,60		
				M.O sem LS =>		17,82	LS =>	0,00	M.O com LS =>	17,82
				Valor do BDI =>		7,02	Valor com BDI =>			35,11
				Quantidade =>		0,704	Preço Total =>			24,71

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3.1.2	5651 SINAPI	FÓRMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	32,09	32,09		
Composição Auxiliar		86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	15,62	3,51		
Composição Auxiliar		86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9	19,23	17,30		
Insumo da Composição		00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1	6,05	0,60		
Insumo da Composição		00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,275	7,65	2,10		
Insumo da Composição		00004512 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APARELHADA	Material	M	0,24	2,42	0,58		
Insumo da Composição		00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	10,75	1,61		
Insumo da Composição		00005189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	Material	M	0,792	8,07	6,39		
				M.O sem LS =>		15,55	LS =>	0,00	M.O com LS =>	15,55
				Valor do BDI =>		8,02	Valor com BDI =>			40,11
				Quantidade =>		44,0	Preço Total =>			1.764,84

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.3	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		264,33	264,33	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,88	14,33	28,37	
Composição Auxiliar		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25	15,90	19,87	

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature and stamp)
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2016
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,64	2,83	1,81		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,61	0,95	0,57		
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94	0,44	160,57		
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,755	38,00	28,69		
Insumo da Composição	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,597	40,96	24,45		
				M.O sem L.S =>	33,63	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,63
				Valor do BDI =>	66,08	Valor com BDI =>		330,41	
				Quantidade =>	7,04	Preço Total =>		2.326,08	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.1.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1	6,94	6,94
Insumo da Composição		I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,15	3,96	4,55
Insumo da Composição		I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	15,57	1,24
Insumo da Composição		I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	12,11	0,96
Insumo da Composição		I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	9,97	0,19
				M.O sem L.S =>	2,20	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,20
				Valor do BDI =>	1,73	Valor com BDI =>		8,67	
				Quantidade =>	164,1	Preço Total =>		1.422,74	

Etapa	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2				VIGAS BALDRAMES					8.426,00
Composição	3.2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m²	1	28,09	28,09
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332	46,00	1,52
Insumo da Composição		I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,036	22,20	0,79
Insumo da Composição		I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,044	56,00	2,46
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0	0,50	5,50
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4	15,57	6,22
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1	10,55	11,60
				M.O sem L.S =>	17,82	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,82
				Valor do BDI =>	7,02	Valor com BDI =>		35,11	
				Quantidade =>	0,72	Preço Total =>		25,27	

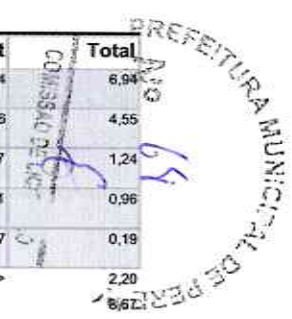
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.2	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	32,09	32,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 63
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES

Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	15,62	3,51		
Auxiliar									
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9	19,23	17,30		
Auxiliar									
Insumo da	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1	6,05	0,60		
Composição									
Insumo da	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,275	7,65	2,10		
Composição									
Insumo da	00004512 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A. QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	Material	M	0,24	2,42	0,58		
Composição									
Insumo da	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	10,75	1,61		
Composição									
Insumo da	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,792	8,07	6,39		
Composição									
			M.O sem LS =>		15,55	LS =>	0,00	M.O com LS =>	15,55
			Valor do BDI =>		8,02	Valor com BDI =>			40,11
			Quantidade =>		48,0	Preço Total =>			1.925,28

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.3	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	264,33	264,33	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98	14,33	28,37	
Auxiliar									
Composição		88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,25	15,90	19,87	
Auxiliar									
Composição		89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,64	2,83	1,81	
Auxiliar									
Composição		89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,61	0,95	0,57	
Auxiliar									
Insumo da		00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,94	0,44	160,57	
Composição									
Insumo da		00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,755	38,00	28,69	
Composição									
Insumo da		00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,597	40,96	24,45	
Composição									
			M.O sem LS =>		33,63	LS =>	0,00	M.O com LS =>	33,63
			Valor do BDI =>		66,06	Valor com BDI =>			330,41
			Quantidade =>		3,6	Preço Total =>			1.189,47

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.4	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1	6,94	6,94	
Insumo da		I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,15	3,96	4,55	
Composição		I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	15,57	1,24	
Insumo da		I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,08	12,11	0,96	
Composição		I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	9,97	0,19	
Insumo da									
Composição									
			M.O sem LS =>		2,20	LS =>	0,00	M.O com LS =>	2,20
			Valor do BDI =>		1,73	Valor com BDI =>			8,98



 COORDENADOR DE LICITAÇÃO







Quantidade => 241,92 Preço Total => 2.097,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3.2.5	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1	6,87	6,87		
Insumo da Composição		I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,15	4,14	4,76		
Insumo da Composição		I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07	15,57	1,08		
Insumo da Composição		I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,07	12,11	0,84		
Insumo da Composição		I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	9,97	0,19		
					M.O sem L.S =>		1,92	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,92
					Valor do BDI =>		1,71			Valor com BDI =>	8,58
					Quantidade =>		55,29			Preço Total =>	474,38

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3.2.6	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1	376,97	376,97		
Insumo da Composição		I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,21	50,00	10,50		
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,95	0,74	22,90		
Insumo da Composição		I0605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,95	0,50	15,47		
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5	15,57	132,34		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2	10,55	97,06		
Insumo da Composição		I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0	0,42	98,70		
					M.O sem L.S =>		229,40	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	229,40
					Valor do BDI =>		94,24			Valor com BDI =>	471,21
					Quantidade =>		5,76			Preço Total =>	2.714,16

Etapa	4	ESTRUTURA METÁLICA								107.922,76	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4.1	C1333	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	ESTRUTURA METÁLICA	m²	1	112,78	112,78		
Insumo da Composição		I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,79	12,11	21,67		
Insumo da Composição		I0824	SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Material	KG	12,7	4,60	58,42		
Insumo da Composição		I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,1	15,57	32,69		
					M.O sem L.S =>		54,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	54,36
					Valor do BDI =>		28,19			Valor com BDI =>	140,97
					Quantidade =>		567,0			Preço Total =>	79.928,99

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1	39,50	39,50

(Handwritten signatures)

(Handwritten signature)

65
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PERERÉ

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,096	14,33	1,37		
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	17,24	1,56		
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007	262,80	0,18		
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,001	89,83	0,08		
Insumo da Composição	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,15	1,18	4,89		
Insumo da Composição	00007243 SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,166	26,95	31,42		
				M.O sem LS =>	2,09	LS =>	0,00	M.O com LS =>	2,09
				Valor do BDI =>	9,87	Valor com BDI =>		49,37	
				Quantidade =>	567,0	Preço Total =>		27.992,79	

Etapa	5	ALVENARIA						6.607,53	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.1	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1	72,06	72,06	
Insumo da Composição		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0413	46,00	1,89	
Insumo da Composição		I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,19	0,74	4,58	
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,19	0,50	3,09	
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5	15,57	23,35	
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,84	10,55	19,41	
Insumo da Composição		I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	47,0	0,42	19,74	
				M.O sem LS =>	42,76	LS =>	0,00	M.O com LS =>	42,76
				Valor do BDI =>	18,01	Valor com BDI =>		90,07	
				Quantidade =>	73,36	Preço Total =>		6.607,53	

Etapa	6	REVESTIMENTO PAREDE						3.918,20	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	2,76	2,76	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	14,33	0,10	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	19,34	1,35	
Composição Auxiliar		87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042	311,91	1,31	
				M.O sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	M.O com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	0,69	Valor com BDI =>		3,45	
				Quantidade =>	165,72	Preço Total =>		571,73	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2014
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEABO
 66

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	15,66	15,66		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	14,33	1,83		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	19,34	6,76		
Composição Auxiliar		87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213	332,08	7,07		
						M.O sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	M.O com LS =>	7,53
						Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>		19,57
						Quantidade =>	171,0		Preço Total =>		3.346,47

Etapa	7			PISO					72.960,18		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	17,86	17,86		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741	14,33	1,06		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718	19,34	5,25		
Composição Auxiliar		94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565	204,50	11,55		
						M.O sem LS =>	6,71	LS =>	0,00	M.O com LS =>	6,71
						Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>		22,32
						Quantidade =>	567,0		Preço Total =>		12.655,44

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7.2	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	PISO - PISOS	m²	1	68,85	68,85		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,94	14,33	27,80		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	19,34	5,02		
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	19,23	0,38		
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,07	249,16	17,44		
Insuno da Composição		00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,05	17,35	18,21		
						M.O sem LS =>	25,23	LS =>	0,00	M.O com LS =>	25,23
						Valor do BDI =>	17,21		Valor com BDI =>		86,06
						Quantidade =>	567,0		Preço Total =>		48.796,82

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------






 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA
 6-7

Composição	7.3	74121/001 SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	19,43	19,43	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,33	1,43	
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	19,34	7,73	
Insumo da Composição		00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,334	30,77	
				M.O sem LS =>	6,82	LS =>	0,00	M.O com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	24,28
				Quantidade =>	474,0			Preço Total =>	11.508,72

Etapa	8		PINTURA					26.812,01	
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.1	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	8,29	8,29	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	14,33	0,68	
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	19,27	2,50	
Insumo da Composição		00007345 SINAPI	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	15,49	5,11	
				M.O sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	M.O com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,36
				Quantidade =>	172,8			Preço Total =>	1.790,20

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.2	C1911 SEINFRA	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1	12,26	12,26	
Insumo da Composição		10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2	12,11	2,42	
Insumo da Composição		11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,25	2,23	0,55	
Insumo da Composição		12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4	15,57	6,22	
Insumo da Composição		12087 SEINFRA	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	Material	L	0,15	18,51	2,77	
Insumo da Composição		12158 SEINFRA	TRINCHA 2'	Material	UN	0,08	3,82	0,30	
				M.O sem LS =>	8,64	LS =>	-0,00	M.O com LS =>	8,64
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	15,32
				Quantidade =>	567,0			Preço Total =>	8.686,44

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.3	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1	12,35	12,35	
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,33	3,58	
Composição Auxiliar		88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	19,27	6,74	
Insumo da Composição		00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,17	11,96	2,03	
				M.O sem LS =>	7,51	LS =>	0,00	M.O com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	15,43

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 02/2014
 68
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA

Quantidade => 416,0

Preço Total =>

6.418,88

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8.4	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	PISO	M	1	21,95	21,95		
Insumo da Composição		I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,5	12,11	6,05		
Insumo da Composição		I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0	15,57	15,57		
Insumo da Composição		I2084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material	L	0,03	11,00	0,33		
					M.O sem L.S =>		21,62	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	21,62
					Valor do BDI =>		5,48	Valor com BDI =>			27,43
					Quantidade =>		361,52	Preço Total =>			9.916,49

Etapa	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.226,51		
Composição	9.1	97501	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	246,60	246,60		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1735	15,82	2,74		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4165	19,53	8,13		
Insumo da Composição		0003749	SINAPI	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	Material	UN	1,0	35,95	35,95		
Insumo da Composição		00039374	SINAPI	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	Material	UN	1,0	110,96	110,96		
Insumo da Composição		00013390	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	Material	UN	1,0	88,82	88,82		
					M.O sem L.S =>		8,11	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,11
					Valor do BDI =>		61,65	Valor com BDI =>			308,25
					Quantidade =>		16,0	Preço Total =>			4.932,00

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.2	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1	166,99	166,99
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0	12,11	36,33
Insumo da Composição		I0428	SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0	7,41	7,41
Insumo da Composição		I0419	SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0	1,06	1,06
Insumo da Composição		I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	12,0	1,21	14,52
Insumo da Composição		I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	0,1	8,30	0,83
Insumo da Composição		I1105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	Material	UN	1,0	2,10	2,10
Insumo da Composição		I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,0	3,20	9,60
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0	15,57	46,71
Insumo da Composição		I0957	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	1,0	2,10	2,10



Insumo da Composição	11181 SEINFRA	FITA ISOLANTE	Material	M	3,0	0,69	2,07		
Insumo da Composição	11262 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	Material	UN	1,0	16,23	16,23		
Insumo da Composição	11409 SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	2,0	0,83	1,66		
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5	10,55	26,37		
				M.O sem L.S =>	109,41	LS =>	0,00	M.O com L.S =>	109,41
				Valor do BDI =>	41,74	Valor com BDI =>		208,73	
				Quantidade =>	4,0	Preço Total =>		834,92	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.3	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	20,55	20,55	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434	15,82	5,43	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434	19,53	6,70	
Insumo da Composição		00002559 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0	8,02	8,02	
Insumo da Composição		00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0	0,20	0,40	
				M.O sem L.S =>	8,91	LS =>	0,00	M.O com L.S =>	8,91
				Valor do BDI =>	5,13	Valor com BDI =>		25,68	
				Quantidade =>	12,0	Preço Total =>		308,16	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9.4	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	23,58	23,58	
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368	15,82	6,91	
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368	19,53	8,53	
Insumo da Composição		00002574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0	7,74	7,74	
Insumo da Composição		00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0	0,20	0,40	
				M.O sem L.S =>	11,34	LS =>	0,00	M.O com L.S =>	11,34
				Valor do BDI =>	5,89	Valor com BDI =>		29,47	
				Quantidade =>	4,0	Preço Total =>		117,88	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.5	83417 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	3,56	3,56
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	15,82	0,78
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,53	0,97
Insumo da Composição		00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0	1,78	1,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FERREIRA
 70

Insumo da Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0056	4,10	0,02	
			M.O sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	M.O com LS =>	1,29
			Valor do BDI =>	0,89		Valor com BDI =>		4,45
			Quantidade =>	135,0		Preço Total =>		600,75

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.6	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	9,76	9,76
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	15,82	0,75
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	19,53	0,93
Insumo da Composição		00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	7,63	7,63
Insumo da Composição		00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,45	0,45
			M.O sem LS =>	1,24	LS =>	0,00	M.O com LS =>	1,24
			Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>		12,20
			Quantidade =>	2,0		Preço Total =>		24,40

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9.7	95745 SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4" J.J.), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	16,06	16,06
Composição Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0685	15,82	1,08
Composição Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0885	19,53	1,33
Composição Auxiliar		91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0	1,87	1,87
Insumo da Composição		00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,05	11,22	11,78
			M.O sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	M.O com LS =>	2,87
			Valor do BDI =>	4,01		Valor com BDI =>		20,07
			Quantidade =>	120,0		Preço Total =>		2.408,40

Etapa	10		SERVIÇOS DIVERSOS					20.429,13
	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.1	74244/001 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1	103,48	103,48
Composição Auxiliar		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,33	14,33
Composição Auxiliar		88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	18,41	9,20
Insumo da Composição		00000333 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,07	10,40	0,72
Insumo da Composição		00000335 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,15	8,99	1,34

COMISSÃO DELIBERADORA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES

Insumo da Composição	00007167 SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,05	12,70	13,33	
Insumo da Composição	00007696 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3.65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,88	38,43	64,56	
			M.O sem LS =>	16,51	LS =>	0,00	M.O com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>	25,87	Valor com BDI =>			129,35
			Quantidade =>	110,04	Preço Total =>			142.233,67

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.2	11532 ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	343	m²	1	357,33	357,33
Composição Auxiliar		10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0	2,44	12,20
Composição Auxiliar		10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	Provisórios	h	3,5	2,32	8,12
Composição Auxiliar		10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	2,5	2,94	7,35
Insumo da Composição		258 ORSE	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	Material	m	3,0	11,38	34,14
Insumo da Composição		4370 ORSE	Cantoneira de aço "L" abas iguais - 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	Material	kg	13,71	3,86	52,92
Insumo da Composição		00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,37	14,90	50,21
Insumo da Composição		00011948 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	9,0	0,26	2,34
Insumo da Composição		00006110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,5	13,61	47,63
Insumo da Composição		00006111 SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,0	9,49	47,45
Insumo da Composição		00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	2,5	15,57	38,92
Insumo da Composição		00010932 SINAPI	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,1	50,96	56,05
			M.O sem LS =>	134,00	LS =>	0,00	M.O com LS =>	134,00
			Valor do BDI =>	89,33	Valor com BDI =>			446,66
			Quantidade =>	2,0	Preço Total =>			893,32

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.3	C1349 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	URBANIZAÇÃO	CJ	1	882,35	882,35
Insumo da Composição		I1137 SEINFRA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	Material	CJ	1,0	882,35	882,35
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	220,58	Valor com BDI =>			1.102,93
			Quantidade =>	1,0	Preço Total =>			1.102,93

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.4	C1347 SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	URBANIZAÇÃO	CJ	1	2.143,72	2.143,72
Composição Auxiliar		C3268 SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0865	273,09	23,62
Insumo da Composição		I1139 SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	Material	CJ	1,0	1.715,69	1.715,69
Insumo da Composição		I1911 SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE	Material	CJ	1,0	404,41	404,41
			M.O sem LS =>	6,25	LS =>	0,00	M.O com LS =>	6,25



Valor do BDI => 535,93 Valor com BDI => 2.679,65
 Quantidade => 1,0 Preço Total => 2.679,65

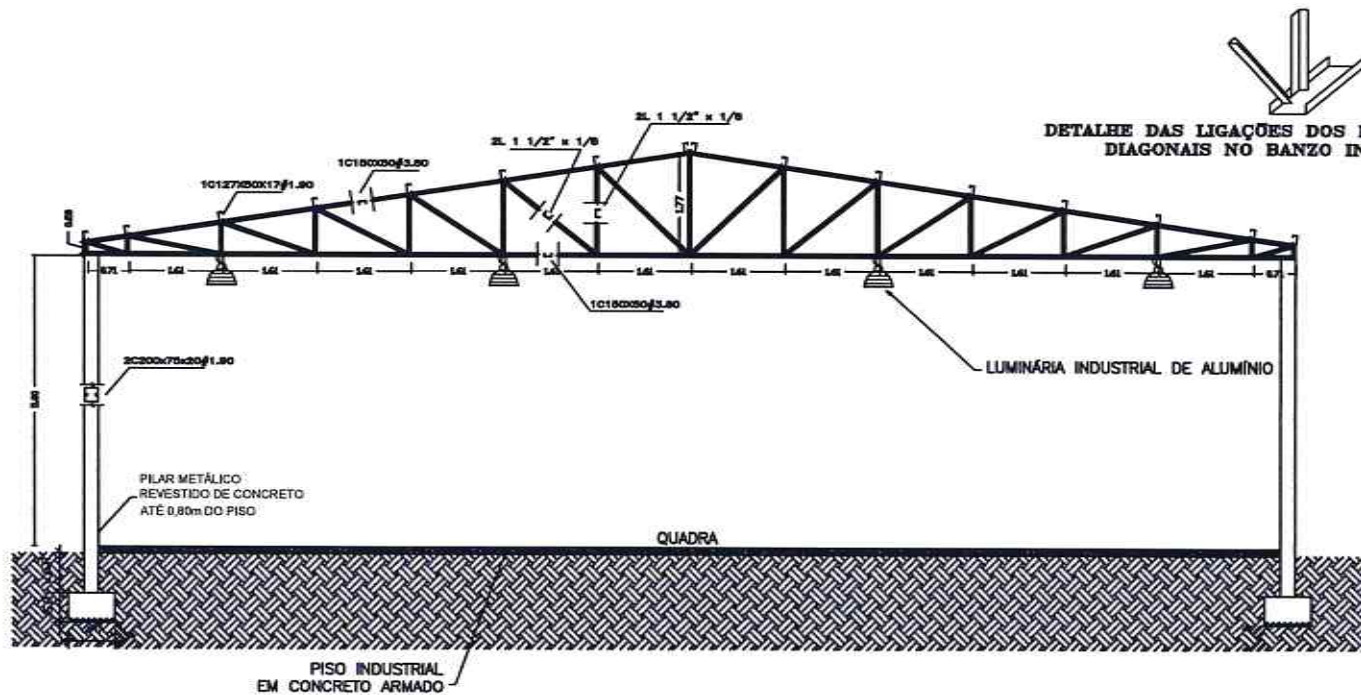
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	2,15	2,15	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	14,33	2,00	
Insumo da Composição		00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	3,12	0,15	
					M.O sem L.S =>	1,35	LS =>	0,00	M.O com L.S =>	1,35
					Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,68
					Quantidade =>	567,0			Preço Total =>	1.519,56

Total sem BDI R\$ 210.949,01
 Total do BDI R\$ 52.705,60
 Total Geral R\$ 263.654,61

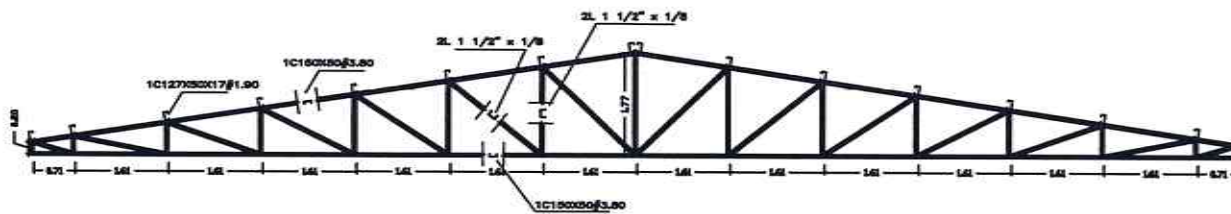
[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]





DETALHE DAS LIGAÇÕES DOS MONTANTES E DIAGONAIS NO BANZO INFERIOR



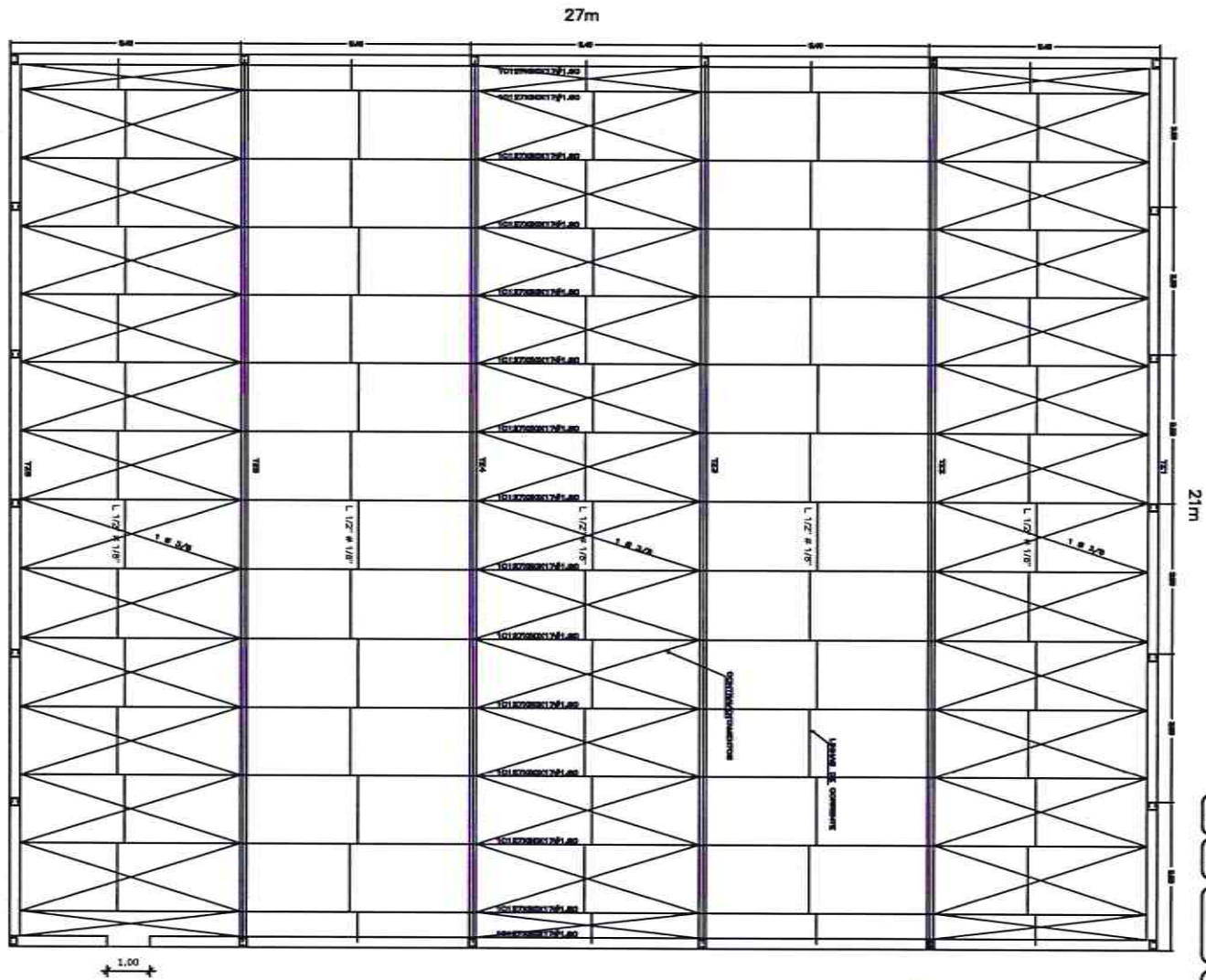
DETALHES DAS TESOURAS TZ1, TZ2, TZ3, TZ4, TZ5 E TZ6
ESC. 1/100

COMISSÃO DELIB.
No 71
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA

PROJETO	ENGº CIVIL VINÍCIUS LOURENÇO CREARN: 211453062-8
COORDENADOR	ENGº CIVIL EMMANUEL SILVA CREARN: 211225278-0
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRA	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	01 / 02
PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL	
DATA: 04/02/2011	LOCAL: BOMBAZA

Jose Wilton Felinto Lda
WFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
José Wilton Felinto Colares
Engº Civil / CREA 060150407-8

Handwritten signatures and initials in blue ink.



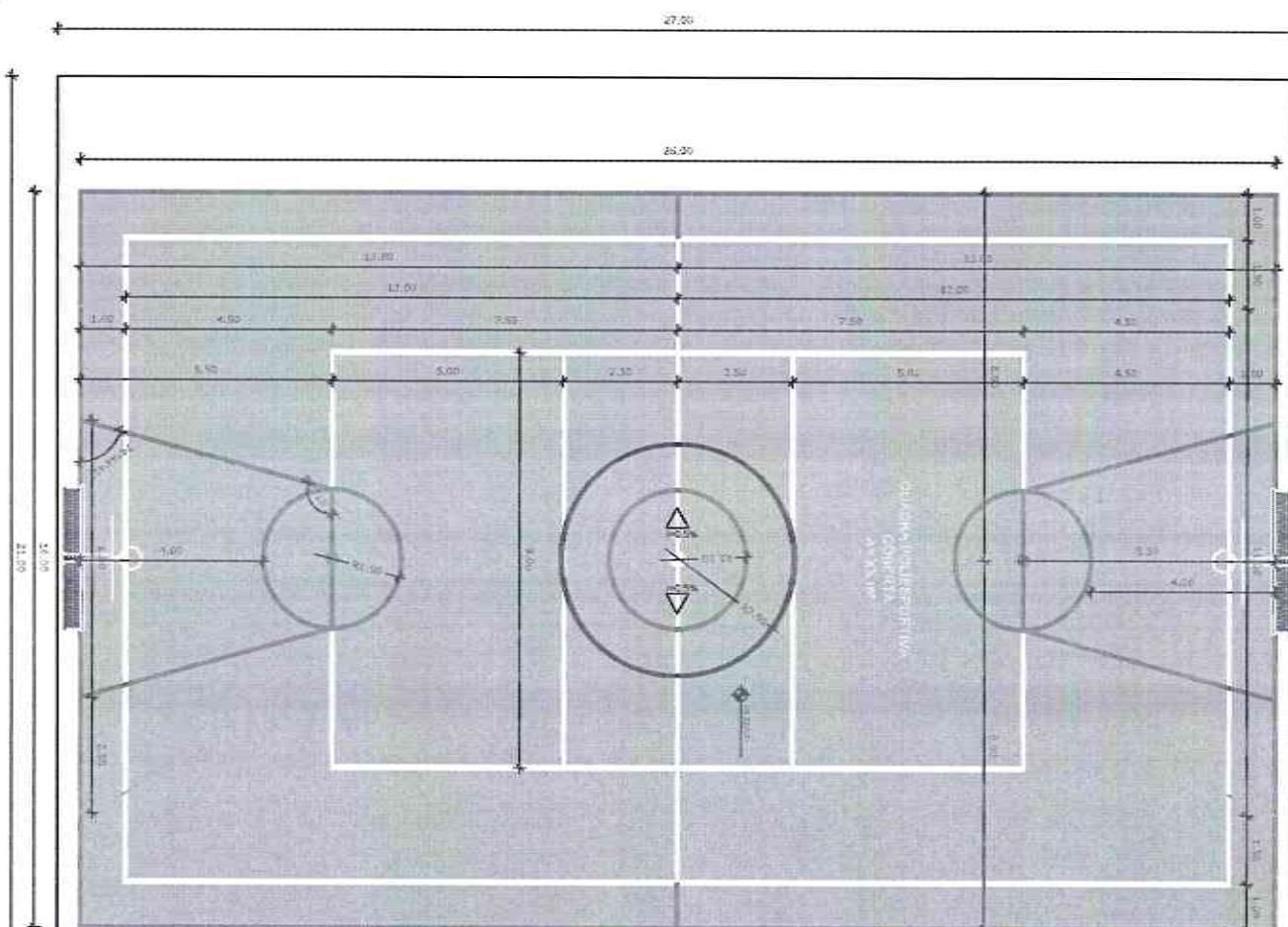
PLANTA DE COBERTURA
ESC. 1/125

Jose Wilmar Felinto Alves
KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
Jose Wilmar Felinto Colares
 Engº Civil / CREA 000150407-3

COMISSÃO DE LICIT. Nº 75
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

PROJETO	ENGº CIVIL VINÍCIUS LOURENÇO CREA/RN: 211459082-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGº CIVIL EMMANUEL SILVA CREA/RN: 211225278-8
ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	
PROJETO	QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
OBJETO	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA
LICITAÇÃO	PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL
DATA	JAN/2024
LOCAL	PEREIRO
PROJETO Nº	02/02

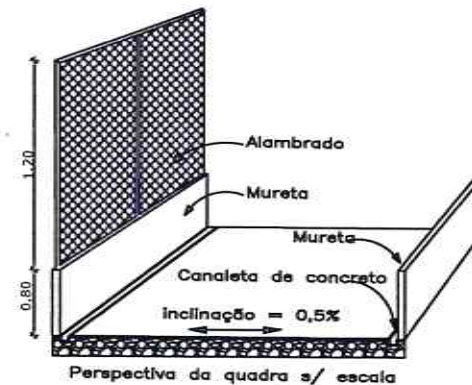
(Handwritten marks)



NOTA:

As juntas de movimentação deverão ser espaçadas de modo que as placas do piso fiquem nas dimensões de 2,50 x 2,50 m (aproximadamente), em toda área coberta (21x27m).

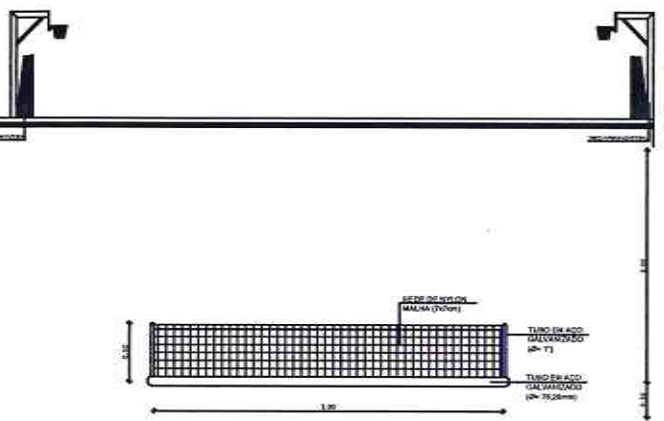
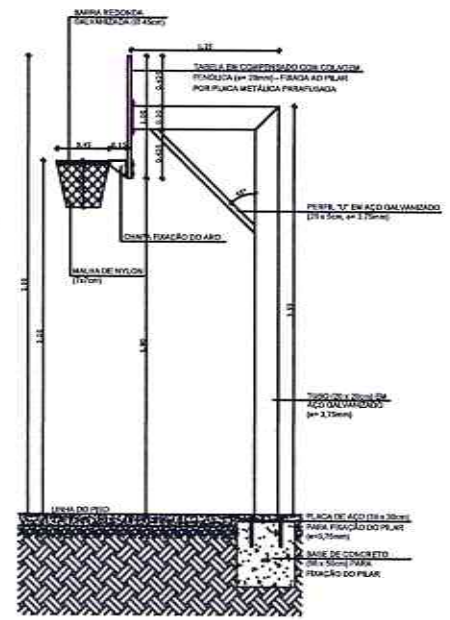
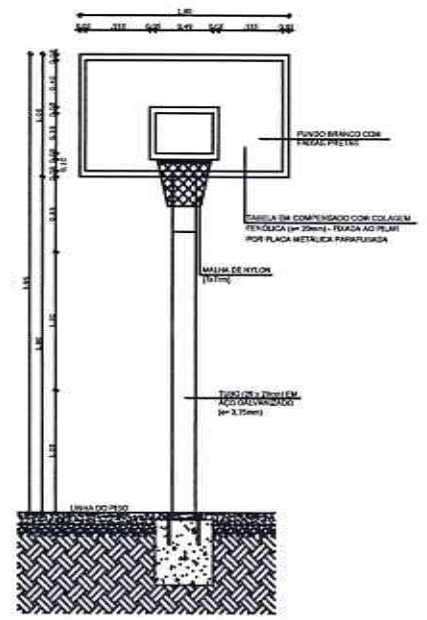
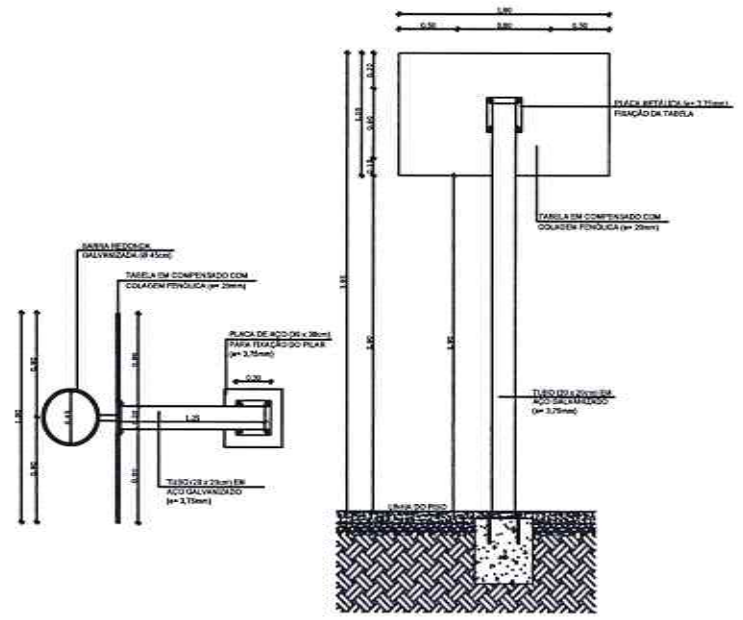
Jose Wilton Felinto Lopes
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
 José Kildare Felinto Colares
 Eng^o Civil / CREA 060156407-3



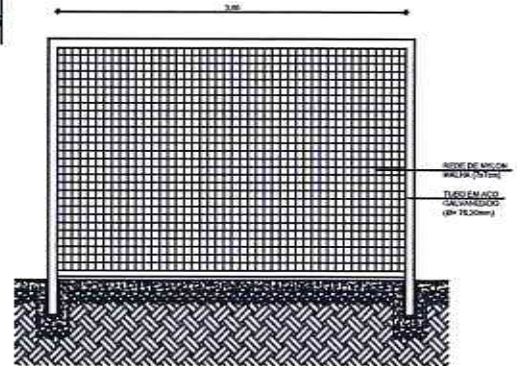
PROJETO	ENG ^o CIVIL VINÍCIUS LOURENÇO CREA/RN: 211459082-8
PROJETO	ENG ^o CIVIL EMMANUEL SILVA CREA/RN: 211225278-0
ESTADO DO CEARÁ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	
PLANO	QUADRA POLIESPORTIVA 01 / 02
PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL	
ASSOCIAÇÃO	MUNICÍPIO

COMISSÃO DE LICITACÃO
 96
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

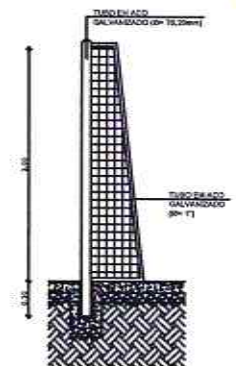
[Handwritten signatures]



BALISA FUTEBOL PLANTA
ESCALA 1:25



BALISA FUTEBOL VISTA FRONTAL
ESCALA 1:25



BALISA FUTEBOL VISTA LATERAL
ESCALA 1:25

Jose Kildare Filinto Colares
JFC ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
José Kildare Filinto Colares
 Eng° Civil / CREA 060148407-3

Projeto: **ENG° CIVIL VINÍCIUS LOURENÇO CREAM/RN: 211459082-8**

Execução: **ENG° CIVIL EMMANUEL SILVA CREAM/RN: 211225278-0**

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

Projeto: **QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA**

Equipamento: **EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS** 02/02

Local: **PÓLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL**

Projeto: **Arquiteto** 1/00 **Execução:** **SAC** 1/



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180360492

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPEC.EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

RNP: 060156407-3

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA ANTONIO AUGUSTO VASCONCELOS

Nº: 227

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Pereiro

UF: CE

CEP: 63460000

País: Brasil

Telefone: (88) 3527-1250

Email:

Contrato: 11.05.01/2018

Celebrado em: 18/05/2018

Valor: R\$ 7.700,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE



3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA Dr. Antônio Augusto de Vasconcelos

Nº: 227

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Pereiro

UF: CE

CEP: 63460000

Telefone: (88) 3527-1250

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 18/05/2018

Previsão de término: 31/12/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

Quantidade

Unidade

38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->

1,00

un

EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->

567,00

m2

EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de Projeto e Orçamento para construção de uma Quadra poliesportiva Coberta no Pólo de Convivência Social de Pereiro-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

PEREIRO-CE 09 de JULHO de 2018

Regina Celina de Aquino Costa

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,84

Pago em: 06/07/2018

Nosso Número: 8212697475