COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Desforma
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 50037

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00006	Servente	1,00	0,3000	4,850	1,455
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	1,455

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	2,06
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		3,51

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
					-
					-
					-
					-
					-
					0,00

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	3,51
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	3,51

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Armação p/ concreto
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. kg CÓDIGO 50038

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00006	Servente	1,00	0,1000	4,850	0,485
O00012	Ferreiro	1,00	0,1000	6,700	0,670
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	1,155

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	1,64
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		2,80

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
D00425	Aço CA 50/60 - Preço médio	1,0500	kg	3,95	4,15
D00043	Arame recozido No. 18	0,0300	kg	8,70	0,26
					-
					-
					-
					4,41

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	7,20
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	7,20

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 50041

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00005	Carpinteiro	1,00	1,5000	6,700	10,050
O00006	Servente	1,00	0,7700	4,850	3,735
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	13,785

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	19,48
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		33,26

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
D00021	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	0,0600	Dz	149,50	8,97
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	0,1000	Dz	100,00	10,00
D00427	Desmoldante	0,0060	L	8,05	0,05
D00086	Prego 2 1/2"x12	0,3000	kg	8,60	2,58
D00030	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	0,5500	m²	22,30	12,27
D00016	Tábua de madeira branca 4m	0,0800	Dz	74,00	5,92
					39,78

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	73,06
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	73,06

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 50259

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00006	Servente	1,00	8,0000	4,850	38,800
O00004	Pedreiro	1,00	5,0000	6,700	33,500
O00028	Betoneiro	1,00	1,5000	6,700	10,050
					-
					-
					-
				(B) Total	82,350

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	116,36
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		198,71

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00007	Seixo lavado	0,8400	m³	112,00	94,08
M00008	Betoneira eletrica - 320l	0,7200	h	6,50	4,68
J00005	Areia	0,8900	m³	46,00	40,94
J00003	Cimento	6,7500	sc	28,00	189,00
					-
					-
					328,70

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	527,41
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	527,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Forma c/ madeira branca
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 50036

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00005	Carpinteiro	1,00	0,94	6,700	6,298
O00006	Servente	1,00	1,09	4,850	5,287
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	11,585

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	16,37
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		27,95

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
D00082	Prego 2"x11	0,2500	kg	7,81	1,95
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	0,1000	Dz	100,00	10,00
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	0,1000	Dz	90,85	9,09
D00016	Tábua de madeira branca 4m	0,3000	Dz	74,00	22,20
D00043	Arame recozido No. 18	0,0300	kg	8,70	0,26
					-
					43,50

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	71,45
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	71,45

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 110764

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00006	Servente	1,00	8,00	4,850	38,800
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	38,800

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	54,83
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		93,63

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00005	Areia	1,1000	m³	46,00	50,60
D00349	Aditivo plastificante	0,9200	L	8,30	7,64
J00003	Cimento	4,6000	sc	28,00	128,80
					-
					-
					-
					187,04

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	280,64
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	280,64

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Argamassa de cimento e areia no traço 1:3
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 110248

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00006	Servente	1,00	10,00	4,850	48,500
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	48,500

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	68,50
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		117,00

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00005	Areia	1,1000	m³	46,00	50,60
J00003	Cimento	9,5000	sc	28,00	266,00
					-
					-
					-
					-
					316,60

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	433,60
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	433,60

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Resina p/ piso em korodur
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 270768

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00018	Ajudante especializado	1,00	0,30	5,030	1,509
O00017	Aplicador especializado	1,00	0,30	6,700	2,010
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	3,519

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	4,97
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		8,49

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
P00048	Resicryl	0,0800	GL	86,40	6,91
					-
					-
					-
					-
					-
					6,91

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	15,40
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	15,40

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 20174

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00006	Servente	1,00	1,00	4,850	4,850
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	4,850

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	6,85
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		11,70

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
D00453	Caixa Coletora	1,0000	m³	70,00	70,00
					-
					-
					-
					-
					-
					70,00

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	81,70
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	81,70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 40283

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	0,000

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	0,00
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		0,00

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
50036	Forma c/ madeira branca	12,0000	m²	71,45	857,40
50037	Desforma	12,0000	m²	3,51	42,12
50038	Armação p/ concreto	60,0000	kg	7,20	432,00
50259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	1,0000	m³	527,41	527,41
					-
					-
					1.858,93

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	1.858,93
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	1.858,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 50729

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	0,000

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	0,00
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		0,00

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
50036	Forma c/ madeira branca	12,0000	m²	71,45	857,40
50037	Desforma	12,0000	m²	3,51	42,12
50038	Armação p/ concreto	80,0000	kg	7,20	576,00
50259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	1,0000	m³	527,41	527,41
					-
					-
					2.002,93

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	2.002,93
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	2.002,93

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 60212

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00007	Ajudante	1,00	2,00	4,850	9,700
O00004	Pedreiro	1,00	2,00	6,700	13,400
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	23,100

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	32,64
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		55,74

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
D00126	Meio tijolo cerâmico 15x15x10cm	39,0000	un	0,75	29,25
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	0,0250	m³	324,52	8,11
					-
					-
					-
					-
					37,36

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	93,10
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	93,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Aplicação de Igol A sobre conc./alv. (3 demãos)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 80314

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00001	Pintor	1,00	0,80	6,700	5,360
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	5,360

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	7,58
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		12,94

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
I00003	Igol A	0,6000	L	12,00	7,20
					-
					-
					-
					-
					-
					7,20

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	20,14
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	20,14

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 90068

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00004	Pedreiro	1,00	1,85	6,700	12,395
O00006	Servente	1,00	1,20	4,850	5,820
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	18,215

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	25,74
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		43,95

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
I00003	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	1,0000	m²	174,00	174,00
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	0,0500	m³	285,34	14,27
					-
					-
					-
					-
					188,27

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	232,22
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	232,22

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 130111

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00004	Pedreiro	1,00	0,40	6,700	2,680
O00006	Servente	1,00	0,80	4,850	3,880
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	6,560

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	9,27
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		15,83

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00005	Areia	0,0700	m³	46,00	3,22
J00003	Cimento	0,4000	sc	28,00	11,20
J00002	Pedra Preta	0,1100	m³	85,00	9,35
I00001	Sika 1	0,5400	L	7,90	4,27
					-
					-
					28,04

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	43,87
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	43,87

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Cimentado liso e=2cm traço 1:3
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 130113

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00004	Pedreiro	1,00	1,00	6,700	6,700
O00006	Servente	1,00	1,00	4,850	4,850
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	11,550

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	16,32
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		27,87

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00005	Areia	0,0220	m³	46,00	1,01
J00003	Cimento	0,2000	sc	28,00	5,60
					-
					-
					-
					-
					6,61

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	34,48
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	34,48

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 130492

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	0,000

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	0,00
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		0,00

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	0,0200	m³	35,10	0,70
40025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	0,0200	m³	396,67	7,93
40026	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	0,0070	m³	867,74	6,07
130584	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	1,0000	m²	59,27	59,27
					-
					-
					73,98

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	73,97
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	73,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 40025

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00006	Servente	1,00	10,00	4,850	48,500
O00004	Pedreiro	1,00	6,50	6,700	43,550
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	92,050

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	130,08
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		222,13

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00002	Pedra preta	0,7600	m³	85,00	64,60
J00005	Areia	0,2600	m³	46,00	11,96
J00003	Cimento	3,5000	sc	28,00	98,00
					-
					-
					-
					174,56

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	396,67
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	396,67

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 40026

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	0,000

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	0,00
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		0,00

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
50036	Forma c/ madeira branca	6,0000	m²	71,45	428,70
50037	Desforma	6,0000	m²	3,51	21,06
50196	Concreto ciclópico c/ pedra preta	1,0000	m³	417,98	417,98
					-
					-
					-
					867,74

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	867,74
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	867,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 130584

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00004	Pedreiro	1,00	0,80	6,700	5,360
O00005	Carpinteiro	1,00	0,30	6,700	2,010
O00006	Servente	1,00	0,80	4,850	3,880
					-
					-
					-
				(B) Total	11,250

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	15,90
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		27,15

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00005	Areia	0,1200	m³	46,00	5,52
J00003	Cimento	0,4100	sc	28,00	11,48
J00007	Seixo lavado	0,1000	m³	112,00	11,20
D00084	Prego 1 1/2"x13	0,0300	kg	9,50	0,29
D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	0,0400	Dz	90,85	3,63
					-
					32,12

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	59,27
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	59,27

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Concreto ciclópico c/ pedra preta
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m³ CÓDIGO 50196

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O00004	Pedreiro	1,00	4,00	6,700	26,800
O00006	Servente	1,00	13,00	4,850	63,050
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	89,850

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	126,93
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		216,78

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
J00005	Areia	0,7000	m³	46,00	32,20
J00003	Cimento	3,0000	sc	28,00	84,00
J00002	Pedra preta	1,0000	m³	85,00	85,00
					-
					-
					-
					201,20

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	417,98
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	417,98

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: PVA interna sem superf. preparada
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 150124

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O000041	Pintor	1,00	0,30	6,700	2,010
O00006	Servente	1,00	0,20	4,850	0,970
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	2,980

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	4,21
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		7,19

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
P00007	Lixa para parede	0,2500	un	0,75	0,19
P00002	Tinta latex interior	0,0500	Gl	41,70	2,09
					-
					-
					-
					-
					2,27

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	9,47
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	9,47

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: PVA externa sem superf. preparada
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 150125

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O000041	Pintor	1,00	0,30	6,700	2,010
O00006	Servente	1,00	0,20	4,850	0,970
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	2,980

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	4,21
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		7,19

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
P00007	Lixa para parede	0,2500	un	0,75	0,19
P00002	Tinta latex exterior	0,0500	Gl	51,70	2,59
					-
					-
					-
					-
					2,77

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	9,97
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	9,97

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - CPU AUXILIAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE JACAREACANGA/PA
FONTE : SEDOP	ITEM:
DATA DE REF. OUT. 2018	DESCRIÇÃO: Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)
DATA DA EMISSÃO OUT/2018	UNID. m² CÓDIGO 150491

Cód.	Equipamento	Quantid.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
							-
							-
							-
							-
							-
						(A) Total	0,00

Cód.	Mão de Obra Suplementar	Quantid.	Horas	Salário Base	Custo Horário
O000041	Pintor	1,00	1,10	6,700	7,370
O00006	Servente	1,00	1,10	4,850	5,335
					-
					-
					-
					-
				(B) Total	12,705

(C) Produção de Equipe		1,00
(D) Adicional Sobre M.O.	141,31%	17,96
(E) Custo Unitatário da Execução - (A+B+D)/C		30,67

Cód.	Materiais	Quantid.	Unidade	Valor	Custo Unitário
D00141	Lixa p/ ferro	0,5000	un	1,80	0,90
P00027	Aguarraz	0,0100	Gl	46,00	0,46
P00019	Tinta esmalte	0,0600	Gl	88,00	5,28
					-
					-
					-
					6,64

Cód.	Transporte	DMT(NP)	DMT(P)	DMT(TT)	Custo	Consumo	Custo Unitário
							-
							-
							-
							-
							-
							-
						(G) Total	0,00

Custo Unitário Direto Total (E)+(F)+(G)	R$	37,30
Bonificação (BDI)	R$	-
Preço Unitário Total	R$	37,30