



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAPISTRANO
transparência e credibilidade desde 1961

Secretaria de **Desenvolvimento
Urbano, Cultura, Turismo e Esporte**



PESQUISA DE PREÇO



CAPISTRANO/CE 15 DE AGOSTO DE 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
SECRETÁRIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE



CARTA PROPOSTA

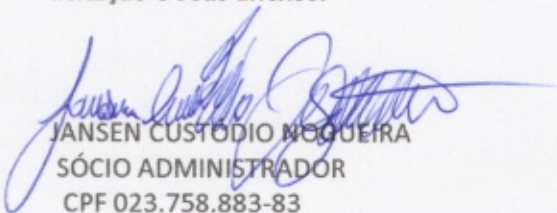
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras de **(PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE.)** –, pelo preço global de R\$ 30.297,69 **(TRINTA MIL, DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS, SESENTA E NOVE CENTAVOS)** , com o seguinte prazo de execução de 30 (TRINTA DIAS)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente acima nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o sr. JANSEN CUSTÓDIO NOGUEIRA carteira de identidade nº 20040164010351 expedida em 24/07/2012 Órgão expedidor SSP – CE e CPF nº 023.758.883-83 como representante legal desta empresa.

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

Declaramos quem assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigência contratual, e serão iniciadas imediato após a assinatura do contrato

Por fim declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


JANSEN CUSTÓDIO NOGUEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 023.758.883-83


THARGUS DE ALMEIDA PINHO
ENG.CIVIL
CREA – CE RNP Nº 061392743-6

OBRA: PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
CLIENTE: SECRETÁRIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE

4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.328,22	4,38
5	PINTURA	9.652,22	31,86
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.906,73	12,89
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.379,51	21,05
	VALOR BDI TOTAL:	6.379,51	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	23.920,18	
	VALOR TOTAL:	30.299,69	



CAPISTRANO-CE 15 DE AGOSTO DE 2022



Jansen Custódio Nogueira
Sócio Administrador
CPF: 023.756.805-83



Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061392743-6

OBRA
LOCAL
CLIENTE

PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
SECRETÁRIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						1.992,20
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						1.992,20
1.1.1	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,20	5.868,92	1.173,78
1.1.2	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00	81,85	818,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						902,00
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	299,99	899,97
2.2	C3854	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	85,38	0,61	52,08
3	REVESTIMENTO						6.088,70
3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENDERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	221,73	5,89	1.281,64
3.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	221,73	21,77	4.827,06
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.328,22
4.1	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJETAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	39,25	33,84	1.328,22
5	PINTURA						9.852,22
5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	160,11	11,21	1.794,83
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	160,11	17,92	2.869,17
5.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	59,67	14,07	839,56
5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	131,85	18,94	2.497,24
5.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	15,45	45,42
5.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,20	36,60	932,72
5.7	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	31,58	21,34	673,28
6	SERVIÇOS DIVERSOS						3.908,73
6.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	0,90	44,15	39,74
6.2	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,20	53,75	225,75
6.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,91	20,40	426,56
6.4	C3549	MUTRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	50,67	23,86	1.208,99
6.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	58,93	1,17	68,95
6.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	84,50	22,92	1.936,74
						VALOR BDI TOTAL:	6.378,61
						VALOR ORÇAMENTO:	23.920,18
						VALOR TOTAL:	30.298,69

TRINTA MIL, DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS, SESSENTA E NOVE CENTAVOS

CAPISTRANO-CE 15 DE AGOSTO DE 2022

Jansen Custódio Nogueira
Sócio Administrador
CPF: 023.758.893-83

Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061392743-6

OBRA: PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO-CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO-CE
 CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1.992,28	35,00% 493,08	35,00% 498,08	35,00% 498,08	35,00% 498,04	1.992,28 100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	952,03	100,00% 952,03				952,03 100,00%
3	REVESTIMENTO	6.098,70		30,00% 1.828,61	35,00% 2.131,04	30,00% 2.131,05	6.098,70 100,00%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.328,22		50,00% 664,11	50,00% 664,11		1.328,22 100,00%
5	PINTURA	9.652,22		30,00% 2.895,67	35,00% 3.378,28	30,00% 3.378,27	9.652,22 100,00%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	3.906,73				3.906,73	3.906,73 100,00%
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.379,51	8,07% 387,06	24,80% 1.589,32	27,69% 1.779,42	41,44% 2.643,66	6.379,51 100,00%
		30.290,69	1.837,19	9.290,96	17.741,91	30.289,99	30.289,99



[Handwritten Signature]
 Hidroserv Construções e Projetos Ltda.
 Jansen Custódia Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 023.758.805-93

[Handwritten Signature]
 Thayses Pinheiro
 Thargus de Almeida Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061392743-6

CAPISTRANO-CE 15 DE AGOSTO DE 2022

OBRA: PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS DO POLO DE LAZER
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO – CEARÁ
CLIENTE: SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE CAPISTRANO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,80

Despesas Indiretas		
	Despesas financeiras	1,10
AC	Administração central	4,05
R	Riscos	0,60
TOTAL		5,75

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	1,80
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,95

BDI = 26,67%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

CAPISTRANO CE 15 DE AGOSTO DE 2022



Jansen Custódio Nogueira
Hidroserv Construções e Projetos Cíveis - ME
Sócio Administrador
CPF: 023.758.893-83

Thargus de Almeida Pinho
Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061392743-6

OBRA PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 CLIENTE SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 MEMORIA DE CALCULO

1.1.1. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

	MÊS	QTD	
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	0,20000000		0,20
			0,20

1.1.2. 12322 - ENGENHEIRO (H)

	H	QTD	
ENGENHEIRO	10,00000000		10,00
			10,00

2.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

		QTD	
CAPINA MANUAL	85,35000000		85,35
			85,35

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

		QTD	
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	221,73000000		221,73
			221,73

3.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

		QTD	
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	221,73000000		221,73
			221,73

4.1. C1465 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

		QTD	
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	38,25000000		38,25
			38,25

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

		QTD	
ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	28,20000000		28,20
			28,20

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

		QTD	
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	20,91000000		20,91
			20,91

6.4. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

		QTD	
MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	50,67000000		50,67
			50,67

CAPISTRANO - CE 15 DE AGOSTO DE 2022



Jansen Custódio Nogueira
 Hidroserv Construções e Projetos Ltda.
 Jansen Custódio Nogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.758.883-83

Thargus de Almeida Pinho
 Thargus de Almeida Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061392743-6



OBRA: PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 CLIENTE: SECRETÁRIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS

1.1.1. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	1,00000000	5.868,92
TOTAL Mão de Obra:					5.868,92
VALOR:					5.868,92

1.1.2. 12322 - ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	81,85
TOTAL Mão de Obra:					81,85
VALOR:					81,85

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,94
18386	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	62,95
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,73
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	35,42
TOTAL Material:					122,94

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					171,27

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	482,38
TOTAL Serviço:					8,78
VALOR:					299,99

2.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,03333333	27,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,61
VALOR:					0,61

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40
TOTAL Material:					1,27

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					4,41
VALOR:					5,69

3.2. C2123 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,55
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,79
TOTAL Material:					1,28

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					10,19

TOTAL Mão de Obra:	20,50
VALOR:	21,77

4.1. C1465 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10901	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,50000000	2,60	3,90
10904	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	SEINFRA	KG	1,60000000	11,28	18,05
11489	LÍQUIDO SELADOR IF	SEINFRA	L	0,70000000	5,11	3,58
TOTAL Material:						25,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						8,31
VALOR:						33,84

5.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,40	0,16
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,10	1,47
TOTAL Material:						1,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						9,58
VALOR:						11,21



6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,40	0,10
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,99	1,04
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,28	2,60
TOTAL Material:						3,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18
VALOR:						17,92

6.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,40	0,20
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,44	2,41
TOTAL Material:						2,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						11,46
VALOR:						14,07

6.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,36	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,40	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,57	1,03
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,69	3,01
TOTAL Material:						4,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18
VALOR:						18,94

6.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,40	0,20
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,54	2,94
TOTAL Material:						3,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
					TOTAL Mão de Obra:	12,30
					VALOR:	15,45

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,36	0,37
11100	ESMALTE BINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,97	2,88
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,22	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,24	1,95
					TOTAL Material:	5,57
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
					TOTAL Mão de Obra:	30,04
					VALOR:	35,60

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	17,69	4,42
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,91	0,31
					TOTAL Material:	4,73
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	16,61
					VALOR:	21,34

6.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	22,36	5,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	16,83	39,13
					TOTAL Serviço:	44,16
					VALOR:	44,16

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,55	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,79	1,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,40	0,87
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,49	12,25
					TOTAL Material:	15,57
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
					TOTAL Mão de Obra:	38,19
					VALOR:	53,75

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

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	38,34	9,20
					TOTAL Equipamento:	9,20
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	11,20
					VALOR:	20,40

6.4. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	48,55	0,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,40	2,19
					TOTAL Material:	3,07
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	20,77
					VALOR:	23,86

6.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
					TOTAL Mão de Obra:	1,17
					VALOR:	1,17

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
					TOTAL Mão de Obra:	22,92
					VALOR:	22,92

CAPISTRANO-CE 15 DE AGOSTO DE 2022


Hidroserv Construções e Projetos Ltda
Jansen Custódia Nogueira
 Sócio Administrador
 CPF: 023.758.803-83



Thargus de Almeida Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061392743-6

OBRA PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 LOCAL SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 CLIENTE SECRETÁRIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
 COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
					TOTAL Mão de Obra:	18,74
					VALOR:	18,74

10662 - 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	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,72	1,63
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,72	0,08
	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,72	0,86
					TOTAL Material:	21,31
					VALOR:	21,31

10682 - 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	21,31	10,65
					TOTAL Equipamento:	10,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	48,55	31,37
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	54,80	32,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,40	78,40
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	47,51	19,00
					TOTAL Material:	160,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
					TOTAL Mão de Obra:	290,34
					VALOR:	462,38

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,69	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,27
					VALOR:	0,26

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
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:	6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,69	15,69
					TOTAL Mão de Obra:	15,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	22,36

OBRA LOCAL CLIENTE: PINTURA E MELHORAMENTOS DE DIVERSOS LOCAIS NO POLO DE LAZER DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
SEDE DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE
SECRETÁRIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO-CE



COD	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	
		HORA %	MES %
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 Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00



A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,81

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		7,96	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CAPISTRANO-CE 15 DE AGOSTO DE 2022


Hidroserv Construções e Projetos Ltda
Jansen Custódio Nogueira
Sócio Administrador
CPF: 023.758.883-83


Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061392743-6



Rua Coronel Francisco Bezerra Campêlo, 853 - Centro - Capistrano / CE
85 9 9919.6799 - 88 9 9761.9801 | hidroservconst@yahoo.com.br
CNPJ - 07.312.053 / 0001-97