**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	0,57	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	8,35	0,08
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,08	0,70
TOTAL SERVICOS:					0,78
VALOR SEM ENCARGOS:					1,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					1,53
VALOR BDI (26.85%):					0,41
VALOR COM BDI:					1,94

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:					3,24
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84000000	4,95	4,16
TOTAL MAO DE OBRA:					4,16
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:					0,90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICOS:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					8,35
VALOR ENCARGOS (85.08%):					3,58
VALOR COM ENCARGOS:					11,93
VALOR BDI (26.85%):					3,20
VALOR COM BDI:					15,13

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01041600	4,95	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (26.85%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:					3,24
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:					0,90

6.445
 Prefeitura Municipal de Itapubica
 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)			DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%	
LOCAL:	IRAUCUBA-CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,60%
						12/2019

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,08	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					5,05	
VALOR COM ENCARGOS:					15,13	
VALOR BDI (26.85%):					4,06	
VALOR COM BDI:					19,19	

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01041600	6,99	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,13	
VALOR BDI (26.85%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,16	

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:					3,24	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	4,91	4,12
TOTAL MAO DE OBRA:					4,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL MATERIAL:					1,24	

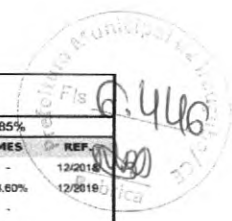
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,71	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					3,60	
VALOR COM ENCARGOS:					12,31	
VALOR BDI (26.85%):					3,31	
VALOR COM BDI:					15,62	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02158800	4,91	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					0,20	
VALOR BDI (26.85%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,25	

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:					3,24	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018	HORA 85,20%
			SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 12/2018	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


 6.446
 1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
TOTAL MATERIAL:						1,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICOS:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						10,50
VALOR ENCARGOS (85.08%):						5,12
VALOR COM ENCARGOS:						15,62
VALOR BDI (26.85%):						4,19
VALOR COM BDI:						19,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02156800	6,99	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						0,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (26.85%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,31	2,31
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						3,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	10,50	1,30
TOTAL SERVICOS:						1,30
VALOR SEM ENCARGOS:						4,81
VALOR ENCARGOS (85.08%):						0,64
VALOR COM ENCARGOS:						5,45
VALOR BDI (26.85%):						1,46
VALOR COM BDI:						6,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,22	6,22
TOTAL MATERIAL:						6,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	8,71	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	10,50	3,23
TOTAL SERVICOS:						5,91
VALOR SEM ENCARGOS:						12,13
VALOR ENCARGOS (85.08%):						2,69
VALOR COM ENCARGOS:						14,82
VALOR BDI (26.85%):						3,98
VALOR COM BDI:						18,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,22	6,22
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11
TOTAL MATERIAL:						13,33

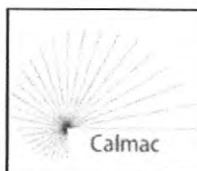
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,71	4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	10,50	5,83
TOTAL SERVICOS:						10,66
VALOR SEM ENCARGOS:						23,99

200 1 2 1 2

1000

200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 05/08/2020		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS (85.08%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	28,83
VALOR BDI (26.85%):	7,74
VALOR COM BDI:	36,57

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,30
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,14
TOTAL MATERIAL:					2,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	3,72
TOTAL SERVICOS:					6,80

VALOR SEM ENCARGOS:	9,24
VALOR ENCARGOS (85.08%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	12,42
VALOR BDI (26.85%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,75

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	4,53
TOTAL SERVICOS:					5,11

VALOR SEM ENCARGOS:	5,11
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,63
VALOR BDI (26.85%):	2,05
VALOR COM BDI:	9,68

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	3,94
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	0,93
TOTAL SERVICOS:					5,33

VALOR SEM ENCARGOS:	5,33
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (26.85%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,64

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	51,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	188,35
TOTAL MATERIAL:					240,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	71,56
TOTAL SERVICOS:					71,56

VALOR SEM ENCARGOS:	311,59
VALOR ENCARGOS (85.08%):	28,62
VALOR COM ENCARGOS:	340,21
VALOR BDI (26.85%):	91,35
VALOR COM BDI:	431,56

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	0,22
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,23

2011212

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Municipal de Itapetina
6.448
1000

	OBRA:		Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)		DATA: 05/08/2020		BDI: 26,85%		
	LOCAL:		IRAUCUBA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	12/2019

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,01	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,10	0,06
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,36	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
TOTAL SERVICIO:						2,76
VALOR SEM ENCARGOS:						7,49
VALOR ENCARGOS (85.08%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						8,79
VALOR BDI (26.85%):						2,36
VALOR COM BDI:						11,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,11	0,22
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,43	0,43
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,01	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,10	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,36	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
TOTAL SERVICIO:						2,76
VALOR SEM ENCARGOS:						3,69
VALOR ENCARGOS (85.08%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						4,99
VALOR BDI (26.85%):						1,34
VALOR COM BDI:						6,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	31,11	0,34
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,72	0,72
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	27,01	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,10	0,08
TOTAL MATERIAL:						1,46

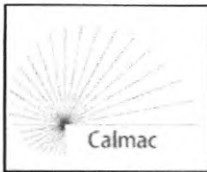
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,36	1,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	10,08	2,02
TOTAL SERVICIO:						3,69
VALOR SEM ENCARGOS:						5,15
VALOR ENCARGOS (85.08%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						6,88
VALOR BDI (26.85%):						1,85
VALOR COM BDI:						8,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	0,51	0,51
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	31,11	0,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	27,01	0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,10	0,06
TOTAL MATERIAL:						1,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,36	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,08	1,01
TOTAL SERVICIO:						1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						2,86
VALOR ENCARGOS (85.08%):						0,85

200 1 112

702

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.CASA 4 QUARTOS (55.04m²)
LOCAL:	IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE

DATA : 05/08/2020		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

61149
Rubrica

VALOR COM ENCARGOS:	3,71
VALOR BDI (26.85%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,71

89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,45	0,11
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	18,56	18,56
TOTAL MATERIAL:					18,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,35	1,67
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	10,08	2,02
TOTAL SERVICO:					3,69

VALOR SEM ENCARGOS:	22,36
VALOR ENCARGOS (85.08%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	24,09
VALOR BDI (26.85%):	6,47
VALOR COM BDI:	30,56

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	7,19	20,97
TOTAL MAO DE OBRA:					20,97

VALOR SEM ENCARGOS:	20,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,87
VALOR COM ENCARGOS:	38,84
VALOR BDI (26.85%):	10,43
VALOR COM BDI:	49,27

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42800000	7,19	10,19
TOTAL MAO DE OBRA:					10,19

VALOR SEM ENCARGOS:	10,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,67
VALOR COM ENCARGOS:	18,86
VALOR BDI (26.85%):	5,06
VALOR COM BDI:	23,92

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43680000	7,84	3,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43680000	9,63	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:					7,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	36,59	0,91
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,01	1,08
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,17	7,24
TOTAL MATERIAL:					9,23

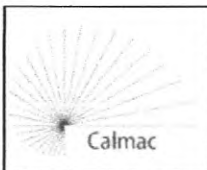
VALOR SEM ENCARGOS:	16,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	23,36
VALOR BDI (26.85%):	6,27
VALOR COM BDI:	29,63

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,19	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:					7,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	46,20	53,13
TOTAL MATERIAL:					53,13

VALOR SEM ENCARGOS:	60,92
----------------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55.04m²)

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

DATA : 05/08/2020		BDI : 26.85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Secretaria Municipal de Assistência Social
6.450
1000
Pública

VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	67,56
VALOR BDI (26.85%):	18,14
VALOR COM BDI:	85,70

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	7,13	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					11,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	64,47	74,14
TOTAL MATERIAL:					74,14

VALOR SEM ENCARGOS:	86,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,21
VALOR COM ENCARGOS:	96,33
VALOR BDI (26.85%):	25,86
VALOR COM BDI:	122,19

86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,29	0,04
00011681 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56
TOTAL MATERIAL:					3,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,35	0,42
TOTAL SERVICIO:					1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	6,45
VALOR BDI (26.85%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,18

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	12,21	24,42
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,42	1,42
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	259,58	259,58
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	40,93	6,01
TOTAL MATERIAL:					291,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,08	7,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,35	3,67
TOTAL SERVICIO:					11,53

VALOR SEM ENCARGOS:	302,96
VALOR ENCARGOS (85.08%):	5,41
VALOR COM ENCARGOS:	308,37
VALOR BDI (26.85%):	82,80
VALOR COM BDI:	391,17

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

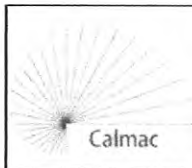
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,29	0,09
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL MATERIAL:					2,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,08	1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35	0,33
TOTAL SERVICIO:					1,54

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,75

20/6/2012

204

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)
LOCAL:	IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE

DATA : 05/08/2020		BDI : 26,85%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Assinatura: G. L. S. S.
Rubrica: [Assinatura]

VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (26.85%):	1,17
VALOR COM BDI:	5,52

86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,29
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	9,81
TOTAL MATERIAL:					9,92

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35
TOTAL SERVICIO:					1,74

VALOR SEM ENCARGOS:	11,66
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	12,51
VALOR BDI (26.85%):	3,36
VALOR COM BDI:	15,87

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01750000	2,29
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,46
TOTAL MATERIAL:					2,50

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,35
TOTAL SERVICIO:					1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,92
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (26.85%):	1,44
VALOR COM BDI:	6,79

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	9,06
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,53
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	40,93
TOTAL MATERIAL:					83,73

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	8,35
TOTAL SERVICIO:					5,52

VALOR SEM ENCARGOS:	89,25
VALOR ENCARGOS (85.08%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	91,85
VALOR BDI (26.85%):	24,66
VALOR COM BDI:	116,51

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,29
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	32,76
TOTAL MATERIAL:					32,83

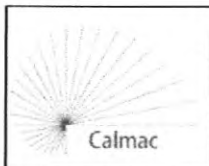
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,35
TOTAL SERVICIO:					1,26

VALOR SEM ENCARGOS:	34,09
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,60

2051712

205

6/15/20
 Prefeitura Municipal de Iracujuba
 Iracujuba



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)
LOCAL:	IRACUJUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACUJUBA- CE

DATA : 05/08/2020		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR COM ENCARGOS:	34,69
VALOR BDI (26.85%):	9,31
VALOR COM BDI:	44,00

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,29	0,09
00006155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL MATERIAL:					9,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,08	1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35	0,33
TOTAL SERVICIO:					1,54

VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (26.85%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,34

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	65,06	65,06
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	25,30	1,75
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,77	3,08
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15600000	40,93	6,39
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	28,27	56,54
TOTAL MATERIAL:					132,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	10,08	8,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	8,35	5,34
TOTAL SERVICIO:					13,71

VALOR SEM ENCARGOS:	146,53
VALOR ENCARGOS (85.08%):	6,33
VALOR COM ENCARGOS:	152,86
VALOR BDI (26.85%):	41,04
VALOR COM BDI:	193,90

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,29	0,07
00013416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	27,13	27,13
TOTAL MATERIAL:					27,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,08	1,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,35	0,33
TOTAL SERVICIO:					1,54

VALOR SEM ENCARGOS:	28,74
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	29,49
VALOR BDI (26.85%):	7,92
VALOR COM BDI:	37,41

86876 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	4,00000000	9,06	36,24
00011690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	SINAPI	UN	1,00000000	63,76	63,76
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,07800000	40,93	3,19
TOTAL MATERIAL:					103,19

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

206 1212

206

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55.04m ²)	DATA: 05/08/2020		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	VERSIÃO	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016	
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	10,08	7,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	8,35	2,59
TOTAL SERVIÇO:						9,75
VALOR SEM ENCARGOS:						112,94
VALOR ENCARGOS (85.08%):						4,61
VALOR COM ENCARGOS:						117,55
VALOR BDI (26.85%):						31,56
VALOR COM BDI:						149,11

86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	2,29	0,07
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	10,36	10,36
TOTAL MATERIAL:						10,43
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	10,08	1,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	8,35	0,42
TOTAL SERVIÇO:						1,93
VALOR SEM ENCARGOS:						12,36
VALOR ENCARGOS (85.08%):						0,92
VALOR COM ENCARGOS:						13,28
VALOR BDI (26.85%):						3,57
VALOR COM BDI:						16,85

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	58,80	55,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,39	164,83
TOTAL MATERIAL:						220,10
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	8,35	92,02
TOTAL SERVIÇO:						92,02
VALOR SEM ENCARGOS:						312,12
VALOR ENCARGOS (85.08%):						36,80
VALOR COM ENCARGOS:						348,92
VALOR BDI (26.85%):						93,69
VALOR COM BDI:						442,61

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	48,30	55,06
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,53	90,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,39	75,08
TOTAL MATERIAL:						220,84
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	8,35	92,69
TOTAL SERVIÇO:						92,69
VALOR SEM ENCARGOS:						313,53
VALOR ENCARGOS (85.08%):						37,07
VALOR COM ENCARGOS:						350,60
VALOR BDI (26.85%):						94,14
VALOR COM BDI:						444,74

87399 - ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	KG	2310,00000000	0,49	1131,90
TOTAL MATERIAL:						1131,90
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,53000000	8,35	112,98
TOTAL SERVIÇO:						112,98
VALOR SEM ENCARGOS:						1.244,88
VALOR ENCARGOS (85.08%):						45,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
					12/2018
					12/2019

VALOR COM ENCARGOS:	1.290,07
VALOR BDI (26.85%):	346,38
VALOR COM BDI:	1.636,45

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,755800000	48,30	36,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,980000000	0,39	125,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,587000000	58,80	34,52
TOTAL MATERIAL:						196,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,530000000	8,35	21,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,600000000	8,90	14,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,830000000	1,24	1,03
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,780000000	0,24	0,19
TOTAL SERVICIO:						36,59

VALOR SEM ENCARGOS:	233,58
VALOR ENCARGOS (85.08%):	15,38
VALOR COM ENCARGOS:	248,96
VALOR BDI (26.85%):	66,85
VALOR COM BDI:	315,81

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:						3,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,840000000	6,56	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:						5,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,29	0,29
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,91	0,91
TOTAL MATERIAL:						1,20

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (85.08%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	14,74
VALOR BDI (26.85%):	3,96
VALOR COM BDI:	18,70

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,008568000	6,56	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (26.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,130000000	48,30	54,58
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,470000000	0,53	40,00

200 1712
 208

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:
					12/2018

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,39	132,45
TOTAL MATERIAL:						227,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	8,35	73,31
TOTAL SERVICIO:					73,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					300,34	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					29,33	
VALOR COM ENCARGOS:					329,67	
VALOR BDI (26.85%):					88,52	
VALOR COM BDI:					418,19	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,14	2,14
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:					3,24	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,84000000	6,99	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:					5,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL MATERIAL:					2,21	

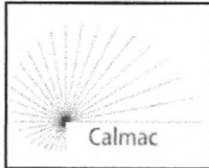
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,38	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					5,04	
VALOR COM ENCARGOS:					16,42	
VALOR BDI (26.85%):					4,41	
VALOR COM BDI:					20,83	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,00856800	6,99	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					0,05	
VALOR COM ENCARGOS:					0,11	
VALOR BDI (26.85%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,14	

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

ma 12/12

209



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
		86,20%	-
		86,08%	48,80%
		-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	
			100%	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	973,49	100%	100%
			973,49	973,49
2	FUNDAÇÃO	2.231,23	100%	100%
			2.231,23	2.231,23
3	ESTRUTURA	2.007,88	100%	100%
			2.007,88	2.007,88
4	PAREDES E PAINEIS (alvenaria de elevação)	8.179,84	100%	100%
			8.179,84	8.179,84
5	COBERTURA	6.310,93	100%	100%
			6.310,93	6.310,93
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.431,04	100%	100%
			1.431,04	1.431,04
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.077,39	100%	100%
			1.077,39	1.077,39
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.365,46	100%	100%
			3.365,46	3.365,46
9	INSTALAÇÕES METAIS e ACESSORIOS	1.074,92	100%	100%
			1.074,92	1.074,92
10	REVESTIMENTOS	9.547,83	100%	100%
			9.547,83	9.547,83
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	5.128,04	100%	100%
			5.128,04	5.128,04
12	ESQUADRIAS	7.032,39	100%	100%
			7.032,39	7.032,39
13	PINTURAS (paredes - externas, internas, esquadrias e teto)	2.960,56	100%	100%
			2.960,56	2.960,56
14	LIMPEZA	478,85	100%	100%
			478,85	478,85
15	SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	69,53	100%	100%
			69,53	69,53
PORCENTAGEM		100%		
TOTAL GERAL		51.869,38	51.869,38	51.869,38


CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Aives Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

210 1213

210



	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)	DATA :	05/08/2020			
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	BDI :	26,85%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	TOTAL	5,3200

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO	0,3200
L	LUCRO	6,6400
	TOTAL	6,9600

I IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	CONFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

[Handwritten Signature]
CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Engº. Civil CREA: 8105-D

211 12.13

211

Fls 6.458
 Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.CASA 4 QUARTOS (55,04m²)	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		65,20%	-
		85,08%	48,60%
			REF.
			12/2018
			12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800

Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 80007
 20/12/13

2.12

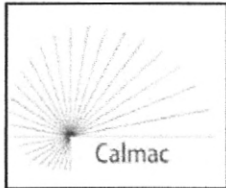


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 4 QUARTOS (55,04m²)	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%			
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%
A + B + C + D

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Engº. Civil CREA: 8105-D

CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
IRAUÇUBA/CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02 ✓

Data e Hora de Abertura: 05/08/2020

OBJETO: MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS..

	Especificações dos Serviços	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS.	R\$ R\$ 1.699.981,62

✦ Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Proponente: MILLENIUM SERVICOS EIRELI - EPP

Endereço: AV JOHN SANFORD Nº 2297 – BAIRRO CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES - SOBRAL/CE

CNPJ: 11.952.190/0001-63

Prazo de Execução: CONFORME CRONOGRAMA ✓

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias. ✓

Atenciosamente,

Sobral, 04 de agosto de 2020.

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

01/34

6.463
Rubrica



RESUMO GLOBAL

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS.

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PLACA DA OBRA	1	R\$ 2.536,05	R\$ 2.536,05
CASA UM QUARTO	1	R\$ 37.124,70	R\$ 37.124,70
CASA DOIS QUARTOS	32	R\$ 41.560,94	R\$ 1.329.950,08
CASA TRÊS QUARTOS	6	R\$ 46.381,61	R\$ 278.289,66
CASA QUATRO QUARTOS	1	R\$ 52.081,13	R\$ 52.081,13
TOTAL GERAL	40		R\$ 1.699.981,62

UM MILHÃO SEISCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E OITENTA E UM REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eirel
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Signature]
José Alexandre Feixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92640

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

02/34



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO
LOCAL: DIVERSOS
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
1		PLACA DA OBRA				942,13
1.1	C4541 C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,40	214,12	942,13
VALOR ORÇAMENTO:						942,13
VALOR BDI TOTAL:						202,28
VALOR TOTAL:						1.144,41

SOBRAL, 04 DE AGOSTO DE 2020

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

JOSÉ VALÉRIO PEIXOTO JR.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9284D

03/31



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).
LOCAL : DIVERSOS
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA						793,87
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	11,30	26,51	7,12	33,63	380,02
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	5,41	39,54	10,62	50,16	271,37
1.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	4,69	23,95	6,43	30,38	142,48
2		FUNDAÇÃO						1.564,55
	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA	M3	4,81	256,42	68,85	325,27	1.564,55
		ESTRUTURA						1.283,10
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,08	43,58	11,70	55,28	170,26
3.2	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	20,60	23,09	6,20	29,29	603,37
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	6,02	24,64	6,62	31,26	188,19
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	40,01	6,33	1,70	8,03	321,28
4		PAREDES E PAINÉIS						5.576,37
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	102,62	42,84	11,50	54,34	5.576,37
5		COBERTURA						4.301,40
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	48,75	40,54	10,88	51,42	2.506,73
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	48,75	21,62	5,80	27,42	1.336,73
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	8,46	14,87	3,99	18,86	159,56
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	30,17	7,80	2,09	9,89	298,38
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						988,41
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	49,21	13,21	62,42	62,42
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	58,09	15,60	73,69	73,69
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	16,00	4,66	1,25	5,91	94,56
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,49	3,97	1,07	5,04	128,47
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	98,98	1,73	0,46	2,19	216,77
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	2,77	0,74	3,51	42,12
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,57	2,30	10,87	32,61
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	20,95	5,63	26,58	106,32
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	16,56	4,45	21,01	147,07
6.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	27,97	7,51	35,48	35,48
6.11	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	UN	5,00	7,71	2,07	9,78	48,90
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.084,62
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00	68,12	18,29	86,41	432,05
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	392,98	105,52	498,50	498,50
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	48,42	13,00	61,42	61,42
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	28,32	7,60	35,92	35,92
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	44,72	12,01	56,73	56,73
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.405,86
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	126,76	34,04	160,80	804,00

[Handwritten signatures and initials]
04/134



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).
 LOCAL: DIVERSOS
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	172,33	46,27	218,60	218,60
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	16,03	4,30	20,33	20,33
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	3,00	85,65	23,00	108,65	325,95
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	1.605,82	431,16	2.036,98	2.036,98
9		INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS						939,93
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UM	1,00	272,29	73,11	345,40	345,40
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,28	2,22	10,50	10,50
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	130,14	34,94	165,08	165,08
	86933	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	182,21	48,92	231,13	231,13
9.5	86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	130,29	34,98	165,27	165,27
9.6	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	17,78	4,77	22,55	22,55
10		REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)						6.737,62
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	205,24	2,21	0,59	2,80	574,67
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	205,24	19,91	5,35	25,26	5.184,36
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,28	51,39	13,80	65,19	735,34
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,88	51,39	13,80	65,19	187,75
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	19,82	2,21	0,59	2,80	55,50
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS						3.993,08
11.1	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M3	35,00	23,46	6,30	29,76	1.041,60
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M3	35,00	45,69	12,27	57,96	2.028,60
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M3	13,63	40,26	10,81	51,07	696,08
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M3	35,00	5,11	1,37	6,48	226,80
12		ESQUADRIAS						3.930,45
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	269,23	72,29	341,52	341,52
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	3,00	287,12	77,09	364,21	1.092,63
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	4,00	71,88	19,30	91,18	364,72
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	12,00	21,51	5,78	27,29	327,48
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	5,00	284,45	76,37	360,82	1.804,10
13		PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)						2.156,25
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	205,24	6,96	1,87	8,83	1.812,27
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	26,00	10,43	2,80	13,23	343,98
14		LIMPEZA						318,56
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	36,20	6,94	1,86	8,80	318,56
15		SERVIÇOS PRELIMINARES						50,63
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	49,16	0,81	0,22	1,03	50,63
							VALOR TOTAL:	37.124,70
							VALOR TOTAL 1 CASA:	37.124,70

DBRAL, 04 DE AGOSTO DE 2020

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Pereira Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D
 05/34



OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS.
 LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL DA PARCELA
1	MOVIMENTO DE TERRA	1	2.536,05	100,00%	-	-	-	-	2.536,05
2	FUNDAÇÃO	1	37.124,70	20,00%	7.424,94	7.424,94	7.424,94	7.424,94	37.124,70
3	ESTRUTURA	32	1.329.950,08	20,00%	265.990,02	265.990,02	265.990,02	265.990,02	1.329.950,08
4	PAREDES E PAINÉIS	6	278.289,66	20,00%	55.657,93	55.657,93	55.657,93	55.657,93	278.289,66
5	COBERTURA	1	52.081,13	20,00%	10.416,23	10.416,23	10.416,23	10.416,23	52.081,13
			1.699.981,62		339.489,12	339.489,12	339.489,12	339.489,12	1.699.981,62
					681.514,29	1.021.003,41	1.360.492,53	1.699.981,62	

Sobral, 04 de Agosto de 2020

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Teodoro Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D




06/34




OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).
 LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL DA PARCELA
14	LIMPEZA	318,56	100,00%	-	-	-	-	100,00% 318,56
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,63	100,00%	-	-	-	-	100,00% 50,63
1	MOVIMENTO DE TERRA	793,87	100,00%	-	-	-	-	100,00% 793,87
2	FUNDAÇÃO	1.564,55	100,00%	-	-	-	-	100,00% 1.564,55
3	ESTRUTURA	1.283,10	-	100,00%	-	-	-	100,00% 1.283,10
4	PAREDES E PAINÉIS	5.576,37	-	100,00%	-	-	-	100,00% 5.576,37
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	988,41	-	100,00%	-	-	-	100,00% 988,41
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.084,62	-	-	100,00%	-	-	100,00% 1.084,62
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.405,86	-	-	100,00%	-	-	100,00% 3.405,86
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	939,93	-	-	100,00%	-	-	100,00% 939,93
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)	6.737,62	-	-	-	100,00%	-	100,00% 6.737,62
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	3.993,08	-	-	-	100,00%	-	100,00% 3.993,08
12	ESQUADRIAS	3.930,45	-	-	-	-	100,00%	100,00% 3.930,45
13	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.156,25	-	-	-	-	100,00%	100,00% 2.156,25
5	COBERTURA	4.301,40	-	-	-	-	100,00%	100,00% 4.301,40
		37.124,70	2.727,61	7.847,88	5.430,41	10.730,70	10.388,10	37.124,70
			2.727,61	10.575,49	16.005,90	26.736,60	37.124,70	


 Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Procurador
 CPF 062 332 023-10


 Gustavo Xavier de Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

07/34





PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 2 QUARTOS (44,98M2).
 LOCAL : DIVERSOS
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA						868,54
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	11,30	26,51	7,12	33,63	380,02
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	6,19	39,54	10,62	50,16	310,49
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	5,86	23,95	6,43	30,38	178,03
2		FUNDAÇÃO						1.792,24
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA ESTRUTURA	M3	5,51	256,42	68,85	325,27	1.792,24
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (RFAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,08	43,58	11,70	55,28	170,26
3.2	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	26,20	23,09	6,20	29,29	767,40
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	6,88	24,64	6,62	31,26	215,07
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	45,88	6,33	1,70	8,03	368,42
4		PAREDES E PAINÉIS						6.201,82
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	114,13	42,84	11,50	54,34	6.201,82
5		COBERTURA						5.144,69
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	59,39	40,54	10,88	51,42	3.053,83
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	59,39	21,62	5,80	27,42	1.628,47
5.3	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	8,46	14,87	3,99	18,86	159,56
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	30,62	7,80	2,09	9,89	302,83
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.159,01
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	49,21	13,21	62,42	62,42
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	58,09	15,60	73,69	73,69
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00	4,66	1,25	5,91	118,20
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	31,62	3,97	1,07	5,04	159,36
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	123,24	1,73	0,46	2,19	269,90
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12,00	2,77	0,74	3,51	42,12
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	8,57	2,30	10,87	32,61
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	20,95	5,63	26,58	159,48
6.9	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	16,56	4,45	21,01	147,07
6.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	27,97	7,51	35,48	35,48
6.11	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	UN	6,00	7,71	2,07	9,78	58,68
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.084,62
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCL USOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00	68,12	18,29	86,41	432,05
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM	UN	1,00	392,98	105,52	498,50	498,50
7.3	89987	ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	48,42	13,00	61,42	61,42
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	28,32	7,60	35,92	35,92
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	44,72	12,01	56,73	56,73
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.405,86
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	126,76	34,04	160,80	804,00
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	172,33	46,27	218,60	218,60

Handwritten signatures and date 08/134.



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 2 QUARTOS (44,98M2).
 LOCAL: DIVERSOS
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	16,03	4,30	20,33	20,33
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	3,00	85,65	23,00	108,65	325,95
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	1.605,82	431,16	2.036,98	2.036,98
9		INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS						939,93
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UM	1,00	272,29	73,11	345,40	345,40
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,28	2,22	10,50	10,50
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	130,14	34,94	165,08	165,08
	86933	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	182,21	48,92	231,13	231,13
9.5	86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	130,29	34,98	165,27	165,27
9.6	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	17,78	4,77	22,55	22,55
10		REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)						7.384,80
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	228,26	2,21	0,59	2,80	639,13
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	228,26	19,91	5,35	25,26	5.765,85
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,28	51,39	13,80	65,19	735,34
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,88	51,39	13,80	65,19	187,75
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	20,26	2,21	0,59	2,80	56,73
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS						4.249,36
11.1	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 2025 CM2	M3	36,94	23,46	6,30	29,76	1.099,33
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M3	36,94	45,69	12,27	57,96	2.141,04
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. 07/2016	M3	15,07	40,26	10,81	51,07	769,62
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M3	36,94	5,11	1,37	6,48	239,37
12		ESQUADRIAS						4.958,43
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	1,00	269,23	72,29	341,52	341,52
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	4,00	287,12	77,09	364,21	1.456,84
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	5,00	71,88	19,30	91,18	455,90
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	15,00	21,51	5,78	27,29	409,35
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	6,36	284,45	76,37	360,82	2.294,82
13		PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)						2.394,98
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	228,26	6,96	1,87	8,83	2.015,54
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	28,68	10,43	2,80	13,23	379,44
14		LIMPEZA						395,82
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	44,98	6,94	1,86	8,80	395,82
15		SERVIÇOS PRELIMINARES						59,69
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	57,95	0,81	0,22	1,03	59,69
							VALOR TOTAL:	41.560,94
							VALOR TOTAL 32 CASAS:	1.329.950,08

08/08/2020

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Carlos Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D

09/134



OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).
LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		TOTAL DA PARCELA	
14	LIMPEZA	395,82	100,00%	395,82	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	395,82
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	59,69	100,00%	59,69	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	59,69
1	MOVIMENTO DE TERRA	868,54	100,00%	868,54	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	868,54
2	FUNDAÇÃO	1.792,24	100,00%	1.792,24	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.792,24
3	ESTRUTURA	1.521,15	-	-	100,00%	1.521,15	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.521,15
4	PAREDES E PAINÉIS	6.201,82	-	-	100,00%	6.201,82	-	-	-	-	-	-	100,00%	6.201,82
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.159,01	-	-	100,00%	1.159,01	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.159,01
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.084,62	-	-	-	-	100,00%	1.084,62	-	-	-	-	100,00%	1.084,62
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS	3.405,86	-	-	-	-	100,00%	3.405,86	-	-	-	-	100,00%	3.405,86
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	939,93	-	-	-	-	100,00%	939,93	-	-	-	-	100,00%	939,93
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)	7.384,80	-	-	-	-	-	-	100,00%	7.384,80	-	-	100,00%	7.384,80
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.249,36	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.249,36	-	-	100,00%	4.249,36
12	ESQUADRIAS	4.958,43	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	4.958,43	100,00%	4.958,43
13	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.394,98	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	2.394,98	100,00%	2.394,98
5	COBERTURA	5.144,69	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	5.144,69	100,00%	5.144,69
		41.560,94		3.116,29		8.881,98		5.430,41		11.634,16		12.498,10		41.560,94
				3.116,29		11.998,27		17.428,68		29.062,84		41.560,94		

SOBRAL, 04 DE AGOSTO DE 2020

Gustavo Xavier de Lima
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Jose Carlos Peixoto Júnior
JOSE CARLOS PEIXOTO JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C.A.: 9264D



10/34



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (49,98M2).
 LOCAL: DIVERSOS
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1			MOVIMENTO DE TERRA						929,61
1.1	97622	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	11,30	26,51	7,12	33,63	380,02
1.2	93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	7,02	39,54	10,62	50,16	352,12
1.3	96995	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	6,50	23,95	6,43	30,38	197,47
2			FUNDAÇÃO						2.029,68
2.1	95467	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA	M3	6,24	256,42	68,85	325,27	2.029,68
3			ESTRUTURA						1.763,07
	74202/001	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,08	43,58	11,70	55,28	170,26
3.2	93183	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	31,80	23,09	6,20	29,29	931,42
3.3	93204	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	7,80	24,64	6,62	31,26	243,83
3.4	92882	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	52,00	6,33	1,70	8,03	417,56
4			PAREDES E PAINÉIS						7.228,85
4.1	87495	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRFPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	133,03	42,84	11,50	54,34	7.228,85
5			COBERTURA						5.639,17
5.1	92541	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	65,25	40,54	10,88	51,42	3.355,16
5.2	94204	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	65,25	21,62	5,80	27,42	1.789,16
5.3	94219	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	9,30	14,87	3,99	18,86	175,40
5.4	C4464	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	32,30	7,80	2,09	9,89	319,45
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.117,50
6.1	C2076	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	49,21	13,21	62,42	62,42
6.2	C3579	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	58,09	15,60	73,69	73,69
6.3	C4762	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	17,00	4,66	1,25	5,91	100,47
6.4	91834	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,03	3,97	1,07	5,04	100,95
6.5	91926	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	112,06	1,73	0,46	2,19	245,41
	91928	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,00	2,77	0,74	3,51	52,65
6.7	74130/001	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,57	2,30	10,87	32,61
6.8	C1496	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	20,95	5,63	26,58	106,32
6.9	91996	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	16,56	4,45	21,01	168,08
6.10	72339	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,97	7,51	35,48	106,44
6.11	38191	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	UN	7,00	7,71	2,07	9,78	68,46
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.084,62
7.1	89957	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00	68,12	18,29	86,41	432,05
7.2	88504	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	392,98	105,52	498,50	498,50
7.3	89987	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	48,42	13,00	61,42	61,42
7.4	89972	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	28,32	7,60	35,92	35,92
7.5	89984	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	44,72	12,01	56,73	56,73
8			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						3.405,86
8.1	C1950	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	126,76	34,04	160,80	804,00
8.2	C0601	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	172,33	46,27	218,60	218,60
8.3	89707	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	16,03	4,30	20,33	20,33
8.4	C0605	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	3,00	85,65	23,00	108,65	325,95
8.5	C4162	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	1.605,82	431,16	2.036,98	2.036,98
9			INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS						939,93

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including the number '11/34'.



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (49,98M2).
 LOCAL : DIVERSOS
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CODIGO SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	86931	86931	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UM	1,00	272,29	73,11	345,40	345,40
9.2	C0797	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,28	2,22	10,50	10,50
9.3	86942	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	130,14	34,94	165,08	165,08
9.4	86933	86933	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	182,21	48,92	231,13	231,13
9.5	86927	86927	TANQUE DE MARMORE SINTETICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	130,29	34,98	165,27	165,27
6	377	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	17,78	4,77	22,55	22,55
REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)									8.449,39
10.1	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	266,07	2,21	0,59	2,80	745,00
10.2	87530	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	266,07	19,91	5,35	25,26	6.720,93
10.3	C4443	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,28	51,39	13,80	65,19	735,34
10.4	C4443	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,88	51,39	13,80	65,19	187,75
10.5	87878	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	21,56	2,21	0,59	2,80	60,37
11			PISOS INTERNOS E EXTERNOS						4.694,19
11.1	1287	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OUIGUAL A 2025 CM2	M3	41,25	23,46	6,30	29,76	1.227,60
11.2	87624	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M3	41,25	45,69	12,27	57,96	2.390,85
11.3	94992	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M3	15,83	40,26	10,81	51,07	808,44
11.4	C1120	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M3	41,25	5,11	1,37	6,48	267,30
12			ESQUADRIAS						6.036,92
12.1	90820	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	269,23	72,29	341,52	341,52
12.2	90822	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	5,00	287,12	77,09	364,21	1.821,05
9	90830	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	6,00	71,88	19,30	91,18	547,08
12.4	C1144	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	18,00	21,51	5,78	27,29	491,22
12.5	84845	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	7,86	284,45	76,37	360,82	2.836,05
13			PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)						2.567,38
13.1	C2898	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	266,07	6,96	1,87	8,83	2.349,40
13.2	73739/001	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	15,72	10,43	2,80	13,23	207,98
14			LIMPEZA						439,82
14.1	C1628	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	49,98	6,94	1,86	8,80	439,82
15			SERVICOS PRELIMINARES						65,62
15.1	73859/002	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	63,71	0,81	0,22	1,03	65,62
VALOR TOTAL:									46.381,61
VALOR TOTAL 6 CASAS:									278.289,66

OBRA, 04 DE AGOSTO DE 2020

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

Jose Carlos Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640

12/34



OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 3 QUARTOS (36,20M2).
LOCAL: DIVERSOS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	TOTAL DA PARCELA
14	LIMPEZA	439,82	100,00%	-	-	-	-	439,82
15	SERVICIOS PRELIMINARES	65,62	100,00%	-	-	-	-	65,62
1	MOVIMENTO DE TERRA	929,61	100,00%	-	-	-	-	929,61
2	FUNDAÇÃO	2.029,68	100,00%	-	-	-	-	2.029,68
3	ESTRUTURA	1.763,07	-	100,00%	-	-	-	1.763,07
4	PAREDES E PAINÉIS	7.228,85	-	100,00%	-	-	-	7.228,85
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.117,50	-	100,00%	-	-	-	1.117,50
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.084,62	-	-	100,00%	-	-	1.084,62
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.405,86	-	-	100,00%	-	-	3.405,86
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	939,93	-	-	100,00%	-	-	939,93
10	REVESTIMENTOS (interno/externo de paredes e tetos do WC)	8.449,39	-	-	-	100,00%	-	8.449,39
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.694,19	-	-	-	100,00%	-	4.694,19
12	ESQUADRIAS	6.036,92	-	-	-	-	100,00%	6.036,92
13	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.557,38	-	-	-	-	100,00%	2.557,38
5	COBERTURA	5.639,17	-	-	-	-	100,00%	5.639,17
		46.381,61	3.464,73	10.109,42	5.430,41	13.143,58	14.233,47	46.381,61
			3.464,73	13.574,15	19.004,56	32.148,14	46.381,61	



[Handwritten Signature]
JOSÉ MÁRCIO FEIXOTO JÚNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 92640

[Handwritten Signature]
Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
13/34



PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

OBRA : MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 4 QUARTOS (55,04M2).

LOCAL : DIVERSOS

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL (R\$)
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA						984,63
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	11,30	26,51	7,12	33,63	380,02
2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	7,82	39,54	10,62	50,16	392,25
2	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	6,99	23,95	6,43	30,38	212,36
2		FUNDAÇÃO						2.260,63
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA	M3	6,95	256,42	68,85	325,27	2.260,63
3		ESTRUTURA						2.023,82
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/FISCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,60	43,58	11,70	55,28	199,01
3.2	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF 03/2016	M	37,40	23,09	6,20	29,29	1.095,45
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	8,69	24,64	6,62	31,26	271,65
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	57,00	6,33	1,70	8,03	457,71
4		PAREDES E PAINÉIS						8.281,96
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	152,41	42,84	11,50	54,34	8.281,96
5		COBERTURA						6.395,60
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	71,43	40,54	10,88	51,42	3.672,93
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M2	71,43	21,62	5,80	27,42	1.958,61
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	10,15	14,87	3,99	18,86	191,43
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	57,90	7,80	2,09	9,89	572,63
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.343,86
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	49,21	13,21	62,42	62,42
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	58,09	15,60	73,69	73,69
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	23,00	4,66	1,25	5,91	135,93
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24,60	3,97	1,07	5,04	123,98
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	145,20	1,73	0,46	2,19	317,99
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,00	2,77	0,74	3,51	14,04
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	8,57	2,30	10,87	32,61
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	20,95	5,63	26,58	159,48
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	16,56	4,45	21,01	168,08
6.10	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	27,97	7,51	35,48	177,40
6.11	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	UN	8,00	7,71	2,07	9,78	78,24
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.084,62
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	5,00	68,12	18,29	86,41	432,05
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	392,98	105,52	498,50	498,50
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	48,42	13,00	61,42	61,42
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	28,32	7,60	35,92	35,92
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,00	44,72	12,01	56,73	56,73

Handwritten signatures and the date 14/34.