


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																	
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA: 07/12/2018																														
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	BDI: 24,52%																														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																														
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEC</td> <td>2018/11 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>-</td> <td>11/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/19 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>11/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REK	SEC	2018/11 - Fortaleza	118,19%	-	11/2018	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	-	11/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	08/2017	SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2018	SINAPI	2018/19 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	11/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REK																													
SEC	2018/11 - Fortaleza	118,19%	-	11/2018																													
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	-	11/2018																													
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	08/2017																													
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2018																													
SINAPI	2018/19 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	11/2018																													

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27614064	9,19	30,11
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,06198104	290,71	18,02

TOTAL SERVIÇO: 85,77

VALOR SEM ENCARGOS:	199,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	32,35
VALOR COM ENCARGOS:	232,12
VALOR BDI (24.52%):	56,92
VALOR COM BDI:	289,04

4.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27475466	11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07492505	9,19
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,04997952	196,33

TOTAL SERVIÇO: 13,86

VALOR SEM ENCARGOS:	13,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (24.52%):	3,97
VALOR COM BDI:	20,18

4.4. 72132 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	73,47429395	0,26

TOTAL MATERIAL: 19,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00403666	315,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79670922	11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82716121	9,19

TOTAL SERVIÇO: 18,02

VALOR SEM ENCARGOS:	37,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	44,74
VALOR BDI (24.52%):	10,97
VALOR COM BDI:	55,71


 Claudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador


 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33.852 - D/PE

5.1. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,41663337	1,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 07/12/2018			BDI : 24.52%				
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	LOCAL:	BARBALHA - CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
						SRC	2018/11 - Fortaleza	118,48%	229	11/2018
						SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	63,68%		11/2018
						SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%		03/2017
						SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO			09/2018
						SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%		11/2018
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,88469929	25,00	22,12
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25656280	4,89	1,25
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02654098	11,60	0,31
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,15039888	14,09	2,12
TOTAL MATERIAL:						27,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14155188	10,03	1,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14155188	11,44	1,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30984476	11,49	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31849175	9,19	2,93
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,02919508	15,65	0,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02919508	245,17	7,16
TOTAL SERVICIO:					17,15	

VALOR SEM ENCARGOS:	44,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,91
VALOR COM ENCARGOS:	49,84
VALOR BDI (24.52%):	12,22
VALOR COM BDI:	62,06


5.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

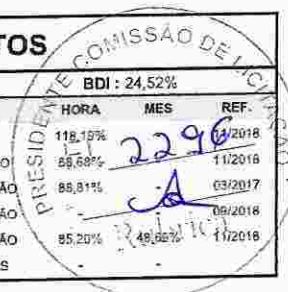
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,30381592	0,12	0,64
TOTAL MATERIAL:					0,64	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,43314497	5,92	2,56
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,15027479	66,88	10,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09016487	9,19	0,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07425342	11,49	0,85
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01591145	245,17	3,90
TOTAL SERVICIO:					18,19	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00530382	6,57	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00167954	299,95	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA:	07/12/2018		
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza	118,15%	12/2018
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	11/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	09/2017
			SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2018
			SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL SERVIÇO:	0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (24.52%):	5,15
VALOR COM BDI:	26,14

5.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00309671	6,57	0,02
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,30863199	0,12	0,64
TOTAL MATERIAL:						0,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31851792	11,49	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15925896	9,19	1,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17695440	66,88	11,83
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,69896988	6,56	4,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01362549	245,17	3,34
TOTAL SERVIÇO:						24,88

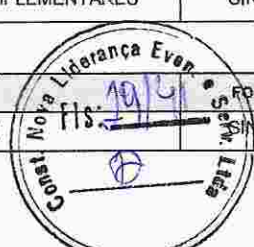
VALOR SEM ENCARGOS:	25,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	28,79
VALOR BDI (24.52%):	7,06
VALOR COM BDI:	35,85

5.4. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,05396758	0,12	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,13

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,88568704	5,92	5,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13373874	11,44	1,53
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04339868	9,42	0,41
TOTAL SERVIÇO:						7,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02214217	12,00	0,27
TOTAL MATERIAL:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						7,58





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA:	07/12/2018		BDI:	24,52%
LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SRC	2018/11 - Fortaleza	116,15%		11/2018
		SERINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%		11/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,81%		03/2017
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO			09/2018
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	8,70
VALOR BDI (24.52%):	2,13
VALOR COM BDI:	10,83

6.1. 87478 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,37157524	1,57	0,58
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00442351	34,13	0,15
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	11,81078428	1,01	11,93
TOTAL MATERIAL:					12,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00920091	364,06	3,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42465741	11,49	4,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21232871	9,19	1,95
TOTAL SERVICOS:					10,18

VALOR SEM ENCARGOS:	22,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (24.52%):	6,47
VALOR COM BDI:	32,86


7.1. 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,23227167	2,04	4,55
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,63791830	17,91	11,43
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,02612054	9,25	18,74
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06193382	13,06	0,81
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04423844	11,79	0,52
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02654307	11,89	0,32
TOTAL MATERIAL:					36,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35125321	10,03	3,52
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35390752	11,44	4,05
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03574456	11,86	0,42
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,04954706	11,17	0,55
TOTAL SERVICOS:					8,54

VALOR SEM ENCARGOS:	44,91
----------------------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA : 07/12/2018	BDI : 24,52%
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	HORA 118,19% REF. 11/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	80,68% 11/2018
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,84% 03/2017
		SINAPI	2018/16 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,65% 11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	48,90
VALOR BDI (24,52%):	11,99
VALOR COM BDI:	60,89

7.2. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011088 TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	24,36181944	0,43	10,48
TOTAL MATERIAL:					10,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35301856	9,19	3,24
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11767285	12,73	1,50
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03291301	11,86	0,39
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,04565353	11,17	0,51
TOTAL SERVICIO:					5,64

VALOR SEM ENCARGOS:	16,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	18,63
VALOR BDI (24,52%):	4,57
VALOR COM BDI:	23,20

7.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	2,64961538	1,25	3,31
TOTAL MATERIAL:					3,31

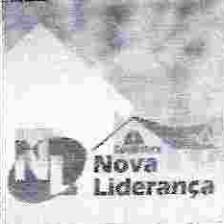
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01033350	297,11	3,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18458988	9,19	1,70
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14484564	12,73	1,84
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00556419	11,86	0,07
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00768389	11,17	0,09
TOTAL SERVICIO:					6,77

VALOR SEM ENCARGOS:	10,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	12,05
VALOR BDI (24,52%):	2,95
VALOR COM BDI:	15,00


Cláudio Alves Palácio
 CPF - 607.981.753-20
 Sócio Administrador

7.4. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA : 07/12/2018	BDI : 24,52%
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	REF
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2018

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,00840685	297,11	2,50
88316	SINAPI	H	0,38317556	9,19	3,52
88323	SINAPI	H	0,38317556	12,73	4,88
TOTAL SERVICOS:					10,90

VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	15,07
VALOR BDI (24,52%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,77

8.1. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013399	SINAPI	UN	0,88553801	22,60	20,01
TOTAL MATERIAL:					20,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,88553801	9,55	8,46
88264	SINAPI	H	0,88553801	11,58	10,25
TOTAL SERVICOS:					18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	38,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,55
VALOR COM ENCARGOS:	47,27
VALOR BDI (24,52%):	11,59
VALOR COM BDI:	58,86

8.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	SINAPI	UN	0,88465540	2,09	1,85
TOTAL MATERIAL:					1,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,21850989	9,55	2,09
88264	SINAPI	H	0,21850989	11,58	2,53
88629	SINAPI	M3	0,00079619	327,42	0,26
TOTAL SERVICOS:					4,88


VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,13
VALOR COM ENCARGOS:	8,86
VALOR BDI (24,52%):	2,17
VALOR COM BDI:	11,03


Cláudio Aves Palácio
 CPF 807.981.753-20
 Sócio Administrador




Jefferson Ferosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 133652 - D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA: 07/12/2018	BDI: 24,52%
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
			SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
HORA: 118,10% MES: 3300 REF: 11/2018 11/2018 03/2017 09/2018 11/2018

8.3. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,96990011	1,46
TOTAL MATERIAL:					1,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06172092	9,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06172092	11,58
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,88172737	1,33
TOTAL SERVICOS:					2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	4,85
VALOR BDI (24,52%):	1,19
VALOR COM BDI:	6,04

8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,03645249	1,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00783871	4,08
TOTAL MATERIAL:					1,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02612905	9,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02612905	11,58
TOTAL SERVICOS:					0,55


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	1,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	2,08
VALOR BDI (24,52%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,59

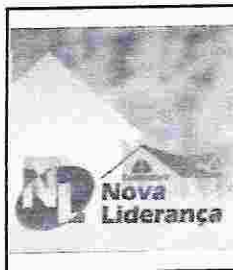
8.5. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,05089027	2,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00794791	4,08
TOTAL MATERIAL:					2,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03532404	9,55
TOTAL SERVICOS:					0,34


Jefferson Feijosa de Oliveira
 Engenheiro Civil





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA : 07/12/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03532404	11,58	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,75
VALOR SEM ENCARGOS:						3,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						3,81
VALOR BDI (24.52%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,74

8.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,88464375	8,84	7,82
TOTAL MATERIAL:					7,82

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11058047	11,58	1,28
TOTAL SERVIÇO:					1,28

VALOR SEM ENCARGOS:					9,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					9,73
VALOR BDI (24.52%):					2,39
VALOR COM BDI:					12,12

8.7. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,88423991	7,03	6,22
TOTAL MATERIAL:					6,22

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19895398	9,55	1,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19895398	11,58	2,30
TOTAL SERVIÇO:					4,20

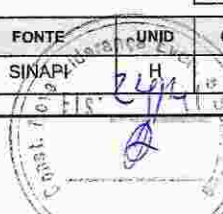
VALOR SEM ENCARGOS:					10,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,92
VALOR COM ENCARGOS:					12,34
VALOR BDI (24.52%):					3,03
VALOR COM BDI:					15,37

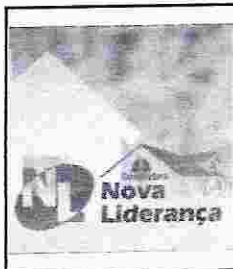
Cláudio Alves Palácio
 CPF: 907.981.753-20
 Sócio Administrador

8.8. 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,88481919	10,23	9,05
TOTAL MATERIAL:					9,05

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27252431	9,55	2,60





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA : 07/12/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27252431	11,58	3,16
TOTAL SERVIÇO:						5,76
VALOR SEM ENCARGOS:						14,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,63
VALOR COM ENCARGOS:						17,44
VALOR BDI (24,52%):						4,28
VALOR COM BDI:						21,72

8.9. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	0,88529872	43,61	38,61
TOTAL MATERIAL:					38,61

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39838442	9,55	3,80
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39838442	11,58	4,61
TOTAL SERVIÇO:					8,41

VALOR SEM ENCARGOS:	47,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR BDI (24,52%):	12,47
VALOR COM BDI:	63,34

8.10. 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,88511336	8,00	7,08
0038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	0,88511336	9,15	8,10
TOTAL MATERIAL:					15,18

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49123791	9,55	4,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49123791	11,58	5,69
TOTAL SERVIÇO:					10,38


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador


VALOR SEM ENCARGOS:	25,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	30,30
VALOR BDI (24,52%):	7,43
VALOR COM BDI:	37,73

8.11. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,88569021	2,98	2,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA : 07/12/2018	BDI : 24,52%
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	VERSAO	HORA 2307 REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	FONTES	11/2018
			SBC 2018/11 - Fortaleza 178,10%	11/2018
			SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO 83,68%	11/2018
			SICRO 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%	08/2017
			SICRO 2018/05 COM DESONERAÇÃO	09/2018
			SINAPI 2018/10 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,65%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,88569021	1,54	1,36
TOTAL MATERIAL:						4,00

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10982558	11,58	1,27
TOTAL SERVIÇO:						1,27

VALOR SEM ENCARGOS:	5,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BDI (24.52%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,35

8.12. 93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,88549197	11,67	10,33
TOTAL MATERIAL:						10,33

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08854920	9,55	0,85
TOTAL SERVIÇO:						0,85


VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	11,53
VALOR BDI (24.52%):	2,83
VALOR COM BDI:	14,36

3. 73781/002 - ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	0,88480785	19,62	17,36
TOTAL MATERIAL:						17,36

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17696157	11,58	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17696157	9,19	1,63
TOTAL SERVIÇO:						3,68

VALOR SEM ENCARGOS:	21,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	22,69
VALOR BDI (24.52%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,25


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

9.1. 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)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA : 07/12/2018	BDI : 24,52%
LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,89473901	22,69	42,99
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,04476263	4,28	4,47
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	SINAPI	UN	0,88539206	30,95	27,40
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,78799894	9,74	7,68
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,89473901	5,82	11,03
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,89473901	5,99	11,35
TOTAL SERVIÇO:						104,92

VALOR SEM ENCARGOS:	104,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,81
VALOR COM ENCARGOS:	125,73
VALOR BDI (24.52%):	30,83
VALOR COM BDI:	156,56

9.2. 74144/002 - SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,77122479	11,19	19,82
TOTAL MATERIAL:					19,82

VALOR SEM ENCARGOS:	19,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,82
VALOR BDI (24.52%):	4,86
VALOR COM BDI:	24,68

Cláudio Alves Palácio
 CPF: 807.981.753-20
 Sócio Administrador

9.3. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,88549900	41,98	37,17
00000068 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,77099799	72,02	127,55
00000087 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,88549900	66,13	58,56
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,35419960	4,00	1,42
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,26564970	2,25	0,60
00003536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,88549900	8,22	7,28
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,88549900	15,53	13,75
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,32824850	13,95	18,53
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,77099799	31,33	55,49
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,88549900	34,68	30,71
00011829 TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,88549900	11,32	10,02
00034637 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,88549900	171,92	152,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

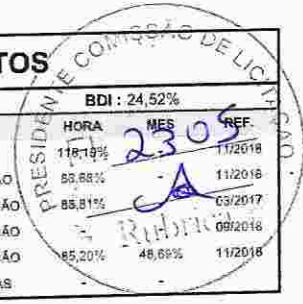


OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL:	BARBALHA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA : 07/12/2018

BDI : 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/11 - Fortaleza	118,19%	2305	11/2018
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	63,68%		11/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%		03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO			09/2016
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	11/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



TOTAL MATERIAL:	513,31
------------------------	--------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81834227	9,52	64,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81834227	11,48	78,27
TOTAL SERVICIO:					143,18	

VALOR SEM ENCARGOS:	656,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,98
VALOR COM ENCARGOS:	721,47
VALOR BDI (24.52%):	176,90
VALOR COM BDI:	898,37

9.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01150968	8,29	0,10
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,88535952	67,61	59,86
TOTAL MATERIAL:					59,96	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20363269	9,52	1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26560786	11,48	3,05
TOTAL SERVICIO:					4,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	64,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	67,23
VALOR BDI (24.52%):	16,48
VALOR COM BDI:	83,71

9.5. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01150786	8,29	0,10
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,88522039	27,71	24,53
TOTAL MATERIAL:					24,63	


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17704408	9,52	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17704408	11,48	2,03
TOTAL SERVICIO:					3,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	28,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	30,03
VALOR BDI (24.52%):	7,36


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA : 07/12/2018	BDI : 24,52%
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI: 37,39

9.6. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, 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	0,01150834	8,29	0,10
00011753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	0,88525678	22,23	19,68
TOTAL MATERIAL:					19,78


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17705136	9,52	1,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17705136	11,48	2,03
TOTAL SERVICIO:					3,72

VALOR SEM ENCARGOS:	23,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	25,18
VALOR BDI (24.52%):	6,17
VALOR COM BDI:	31,35

10.1. 89959 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89534 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,38137824	22,11	52,65
89541 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,26629305	6,49	14,71
89545 JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,59313139	14,86	8,81
89597 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,73477470	7,22	5,31
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,38137824	5,82	13,86
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,38137824	5,99	14,26
TOTAL SERVICIO:					109,60

VALOR SEM ENCARGOS:	109,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,05
VALOR COM ENCARGOS:	134,65
VALOR BDI (24.52%):	33,02
VALOR COM BDI:	167,67


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 397.981.753-20
 Sócio Administrador

10.2. 98103 - CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003280 CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	SINAPI	UN	0,88533409	102,02	90,32
TOTAL MATERIAL:					90,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL: BARBALHA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA : 07/12/2018

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/11 - Fortaleza	118,19%		11/2018
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%		11/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		05/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO			09/2018
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	95,20%	48,69%	11/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02425816	94,88	2,30
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08153927	30,16	2,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08817928	11,49	1,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08817928	9,19	0,81
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,02815363	87,41	2,46
TOTAL SERVIÇO:						9,04

VALOR SEM ENCARGOS:	99,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	101,36
VALOR BDI (24.52%):	24,85
VALOR COM BDI:	126,21

10.3. 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01309358	36,13	0,47
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,88470196	1,35	1,19
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,88470196	8,54	7,56
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01769404	13,23	0,23
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01990580	31,37	0,62
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05662092	1,17	0,07
TOTAL MATERIAL:					10,14

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22117549	9,52	2,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22117549	11,48	2,54
TOTAL SERVIÇO:					4,65

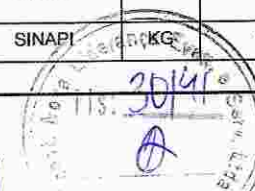
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,11
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (24.52%):	4,14
VALOR COM BDI:	21,04


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 807.981.753-20
 Sócio Administrador

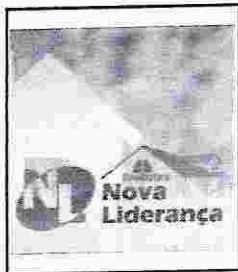


10.4. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00177088	36,50	0,06
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,77088001	0,47	0,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL: BARBALHA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA: 07/12/2018

BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/11 - Fortaleza	118,18%	2308	11/2018
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%		11/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		09/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO			09/2018
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,62%	11/2018



00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	0,88544000	88,26	78,15
TOTAL MATERIAL:						79,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88544000	9,52	8,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88544000	11,48	10,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32816000	11,49	15,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32816000	9,19	12,21
TOTAL SERVICIO:					46,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	125,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,77
VALOR COM ENCARGOS:	145,87
VALOR BDI (24,52%):	35,77
VALOR COM BDI:	181,64

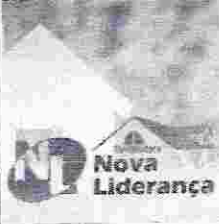

Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

11.1. 98094 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	24,17321494	1,53	36,99
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,32726814	60,93	19,94
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	158,32747415	2,51	397,40
TOTAL MATERIAL:					454,33	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10616734	94,88	10,07
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35701979	30,16	10,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,33901320	11,49	199,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,33901320	9,19	159,35
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,20817300	287,16	59,78
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,19852142	473,75	94,05
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,07083726	458,25	32,46
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	6,55598841	5,93	38,88
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	2,84092831	5,69	16,16
94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,16558209	67,98	11,26
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02231374	1403,01	31,31
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,11156868	1188,16	132,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA:	07/12/2018	BDI: 24,52%
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE:	SBC	2018/11 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	VERSÃO:	025,1 COM DESONERAÇÃO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO:	2018/05 COM DESONERAÇÃO	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2018/10 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL SERVIÇO:	795,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1.250,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	239,10
VALOR COM ENCARGOS:	1.489,31
VALOR BDI (24,52%):	365,18
VALOR COM BDI:	1.854,49

12.1. 053539 - CAIXA JUNCAO FOSSA SEPTICA-ANEIS CONCRETO D=1,50x2,0m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	H	40,09893842	4,35	174,43
TOTAL MAO DE OBRA:						174,43

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	23,20058712	0,44	10,21
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,09386497	71,50	6,71
1000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,07261253	55,00	3,99
1036714	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D=1,50M, H = 0.50M	SBC	UN	3,54207437	201,60	714,08
1036726	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO 700mm	SBC	UN	0,88551859	26,00	23,02
TOTAL MATERIAL:						758,01

VALOR SEM ENCARGOS:	932,44
VALOR ENCARGOS (118,18%):	206,17
VALOR COM ENCARGOS:	1.138,61
VALOR BDI (24,52%):	279,19
VALOR COM BDI:	1.417,80

12.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02210390	12,00	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,87264239	0,12	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,49

SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02236915	9,42	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13677894	11,44	1,56
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,88415599	5,83	5,15
TOTAL SERVIÇO:						6,92

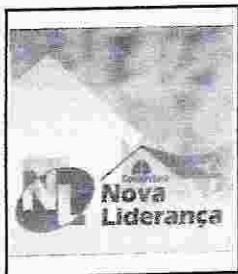
VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,16
VALOR COM ENCARGOS:	8,57
VALOR BDI (24,52%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,67


 Cláudio Alves Palácio
 CPF: 807.981.753-20
 Sócio Administrador

12.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO,					
--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL: BARBALHA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA : 07/12/2018

BDI : 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/11 - Fortaleza	119,05%	2310	11/2018
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,81%		11/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%		03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO			09/2018
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	11/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,02979137	281,26	289,64
TOTAL MATERIAL:					289,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44627244	11,49	5,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44627244	9,19	4,10
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05844044	1,22	0,07
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,05844044	0,33	0,02
TOTAL SERVIÇO:					9,32

VALOR SEM ENCARGOS:	298,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	303,10
VALOR BDI (24,52%):	74,32
VALOR COM BDI:	377,42

13.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (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 S-10	SINAPI	UN	1,77081854	7,48	13,25
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,88540927	1,35	1,20
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,88540927	109,00	96,51
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,13006662	43,42	5,65
TOTAL MATERIAL:					116,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69061923	11,48	7,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38958008	9,19	3,58
TOTAL SERVIÇO:					11,51

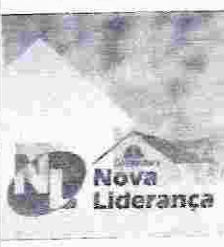
VALOR SEM ENCARGOS:	128,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,28
VALOR COM ENCARGOS:	133,40
VALOR BDI (24,52%):	32,71
VALOR COM BDI:	166,11

13.2. 00007608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA (UN)

Cláudio Alves Ralácio
 CPF: 007.981.753-20
 Sócio Administrador



VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,03
VALOR BDI (24,52%):	0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			PRESIDÊNCIA COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA:	07/12/2018		
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	BDI:	24,52%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SRC	2018/11 - Fortaleza	118,10%	11/2018
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	11/2018
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-	09/2016
			SINAPI	2018/16 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI:	3,77
----------------	------

13.3. 00036794 - LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	99,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	99,17
VALOR BDI (24.52%):	24,32
VALOR COM BDI:	123,49

13.4. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88552115	5,12	4,53
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88552115	559,69	495,62
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88552115	34,86	30,87
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88552115	167,33	148,17
TOTAL SERVIÇO:					679,19

VALOR SEM ENCARGOS:	679,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,60
VALOR COM ENCARGOS:	696,79
VALOR BDI (24.52%):	170,85
VALOR COM BDI:	867,64

5. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88554922	104,17	92,25
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88554922	4,16	3,68
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88554922	7,76	6,87
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,88554922	14,87	13,17
TOTAL SERVIÇO:					115,97

VALOR SEM ENCARGOS:	115,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	122,56
VALOR BDI (24.52%):	30,05
VALOR COM BDI:	152,61


 Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

14.1. 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL:	BARBALHA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA: 07/12/2018		BDI: 24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SBC	2018/11 - Fortaleza	118,97%	11/2018
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	11/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-	06/2018
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00369525	346,34	1,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06158754	11,49	0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00615875	9,19	0,06
TOTAL SERVICIO:						2,05

VALOR SEM ENCARGOS:	2,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	2,56
VALOR BDI (24.52%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,19

12. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE NAS FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,03328238	364,06	12,12
88309	SINAPI	H	0,28325429	11,49	3,25
88316	SINAPI	H	0,10445003	9,19	0,96
TOTAL SERVICIO:					16,33

VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (24.52%):	4,83
VALOR COM BDI:	24,52

14.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	SINAPI	M2	0,93806912	29,95	28,10
00001381	SINAPI	KG	4,30095839	0,49	2,11
00034357	SINAPI	KG	0,21239301	3,11	0,66
TOTAL MATERIAL:					30,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,21239301	12,75	2,71
88316	SINAPI	H	0,13274563	9,19	1,22
TOTAL SERVICIO:					3,93

VALOR SEM ENCARGOS:	34,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	36,70
VALOR BDI (24.52%):	9,00
VALOR COM BDI:	45,70



Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

14.4. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA: 07/12/2018	BDI 24,52%	
	LOCAL:	BARBALHA - CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza	118,19%
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,99%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,95585129	29,95	28,63
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,30133080	0,49	2,11
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,21241139	3,11	0,66
TOTAL MATERIAL:						31,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,56643039	12,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23011235	9,19
TOTAL SERVICIO:					9,33

VALOR SEM ENCARGOS:	40,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,64
VALOR COM ENCARGOS:	45,37
VALOR BDI (24.52%):	11,12
VALOR COM BDI:	56,49

14.5. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00370941	346,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10951579	11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05475790	9,19
TOTAL SERVICIO:					3,04


VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	4,01
VALOR BDI (24.52%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,99

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

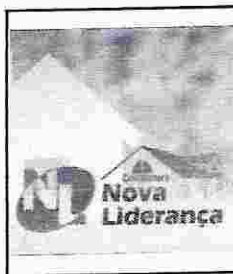
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88562087	9,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01846401	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:					15,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01611830	51,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,85320237	0,46
TOTAL MATERIAL:					3,05

VALOR SEM ENCARGOS:	18,54
VALOR ENCARGOS (88.68%):	13,74
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (24.52%):	7,92
VALOR COM BDI:	40,20


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 807.981.753-20
 Sócio Administrador





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA: 07/12/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SRC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



15.2. 73902/001 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,21350751	9,19	20,34
TOTAL SERVICOS:					20,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722	SINAPI	M3	0,97394330	47,72	46,48
TOTAL MATERIAL:					46,48

VALOR SEM ENCARGOS:	66,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	74,92
VALOR BDI (24.52%):	18,37
VALOR COM BDI:	93,29

15.3. 87682 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	SINAPI	M3	0,04692285	365,17	17,13
88309	SINAPI	H	0,25674765	11,49	2,95
88316	SINAPI	H	0,12837382	9,19	1,18
TOTAL SERVICOS:					21,26

VALOR SEM ENCARGOS:	21,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,15
VALOR BDI (24.52%):	6,17
VALOR COM BDI:	31,32

15.4. 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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	SINAPI	M2	0,99816707	1,19	1,19
00004517	SINAPI	M	0,39820494	1,76	0,70
00007156	SINAPI	M2	0,99321162	19,55	19,42
TOTAL MATERIAL:					21,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,11981545	11,44	1,37
88309	SINAPI	H	0,19618231	11,49	2,25
88316	SINAPI	H	0,31590925	9,19	2,90
94964	SINAPI	M3	0,06442071	249,82	16,09
TOTAL SERVICOS:					22,61

Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20

Sócio Administrador



VALOR SEM ENCARGOS: 43,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL:	BARBALHA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA:	07/12/2018	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SBC	2018/11 - Fortaleza	118,19%	11/2018
SENIFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,81%	11/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO		09/2018
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	47,99
VALOR BDI (24.52%):	11,77
VALOR COM BDI:	59,76

16.1. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,52704943	507,24	267,34
TOTAL MATERIAL:					267,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71864887	9,19	34,18
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00531264	322,58	1,71
TOTAL SERVICIO:					35,89

VALOR SEM ENCARGOS:	303,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,78
VALOR COM ENCARGOS:	317,01
VALOR BDI (24.52%):	77,73
VALOR COM BDI:	394,74

16.2. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039022 PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,52706605	507,24	267,35
TOTAL MATERIAL:					267,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,71896617	9,19	34,18
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00531281	322,58	1,71
TOTAL SERVICIO:					35,89

VALOR SEM ENCARGOS:	303,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,78
VALOR COM ENCARGOS:	317,02
VALOR BDI (24.52%):	77,73
VALOR COM BDI:	394,75

Cláudio Alves Palácio
CPF: 307.981.753-20
Sócio Administrador

16.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,88538957	31,45	27,85
TOTAL MATERIAL:					27,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.	DATA: 07/12/2018	BDI: 24,52%
LOCAL:	BARBALHA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.	SBC	2018/11 - Fortaleza
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,67909380	11,04	7,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33998960	9,19	3,12
TOTAL SERVIÇO:						10,62

VALOR SEM ENCARGOS:	38,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	43,27
VALOR BDI (24.52%):	10,61
VALOR COM BDI:	53,88

16.4. 74047/002 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,88523059	21,96	19,44
TOTAL MATERIAL:					19,44

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26556918	10,03	2,66
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,26556918	11,04	2,93
TOTAL SERVIÇO:					5,59

VALOR SEM ENCARGOS:	25,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,56
VALOR COM ENCARGOS:	27,59
VALOR BDI (24.52%):	6,77
VALOR COM BDI:	34,36

16.5. 94567 - JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,79216856	0,06	0,47
00011199 JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,49214629	637,61	313,80
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,55191576	11,97	6,61
TOTAL MATERIAL:					320,88

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97933391	11,49	11,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49966696	9,19	4,50
TOTAL SERVIÇO:					15,75

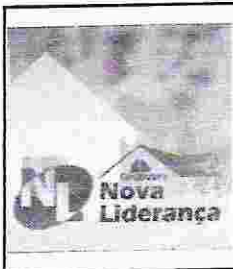
Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.961.753-20
 Sócio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	336,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	343,92
VALOR BDI (24.52%):	84,33
VALOR COM BDI:	428,25



16.6. 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL:	BARBALHA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA: 07/12/2018		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEC	2018/11 - Fortaleza	118,18%		11/2018
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%		11/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2018
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	11/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	21,60546784	0,06	1,30
00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,45983564	115,45	283,99
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,10391544	11,97	13,21
TOTAL MATERIAL:					298,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13841004	11,49	24,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06876228	9,19	9,82
TOTAL SERVICIO:					34,39

VALOR SEM ENCARGOS:	332,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,93
VALOR COM ENCARGOS:	348,82
VALOR BDI (24.52%):	85,53
VALOR COM BDI:	434,35

17.1. 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,38876929	0,78	0,30
00011162 FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	SINAPI	UN	0,01325350	1,45	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27832347	11,46	3,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09277449	9,19	0,85
TOTAL SERVICIO:					4,04


Cláudio Alves Palácio
 CPF: 307.981.753-20
 Sócio Administrador

VALOR SEM ENCARGOS:	4,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	6,26
VALOR BDI (24.52%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,80

17.2. 73446 - PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,10625372	1,36	0,14
00007293 TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	SINAPI	L	0,11510820	18,78	2,16
TOTAL MATERIAL:					2,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53126860	11,46	6,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17708953	9,19	1,63
TOTAL SERVICIO:					7,72



Jefferson F. de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 033652 - D/PE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DE DOENÇA DE CHAGAS EM BARBALHA - CE.
LOCAL:	BARBALHA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE.

DATA: 07/12/2018		BDI: 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/11 - Fortaleza	118,18%		11/2018
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%		11/2018
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO	2018/05 COM DESONERAÇÃO	-		09/2018
SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	11/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (24.52%):	3,34
VALOR COM BDI:	16,98

18.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04396841	3,14	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12311155	9,19	1,13
TOTAL SERVICO:					1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	1,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	1,72
VALOR BDI (24.52%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,14

19.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,88545878	4,86	4,30
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,54183513	4,89	17,32
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,88545878	240,00	212,51
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,09740046	11,80	1,15
TOTAL MATERIAL:					235,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88545878	11,44	10,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77091756	9,19	16,27
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00885458	198,77	1,76
TOTAL SERVICO:					28,16

VALOR SEM ENCARGOS:	263,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,58
VALOR COM ENCARGOS:	275,02
VALOR BDI (24.52%):	67,43
VALOR COM BDI:	342,45

Cláudio Aves Palácio
 CPF: 271.981.753-20
 Sócio Administrador



Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE



YURYPAREDÃO
ENTRETIENIMENTO



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.20.1**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DA FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE – FUNASA, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 499.381,40 (quatrocentos e noventa e nove mil, trezentos e oitenta e um reais e quarenta centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (seis) meses - Conforme Edital

HORÁRIO: 09h00min

DATA DA ABERTURA: 07 de dezembro de 2018

RAZÃO SOCIAL: YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ Nº: 11.999.449/0001-21

ENDEREÇO: Rua Horácio Campelo, Nº 500, Galpão 500A, SL 101, Bairro: Limoeiro, Juazeiro do Norte – CE

CEP: 63030-040 - INSC. MUNICIPAL Nº: 1109567 - FONE: (88) 3512-3205 / 3512-2683 / 98829-2312

CONTA CORRENTE Nº 7177-3 / AGÊNCIA Nº 5989-7 / BANCO: Banco do Brasil

E-MAIL: yurydoparedaoempreendimentos@hotmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: YURY BRUNO ALENCAR ARAÚJO / CPF: 023.644.443-30

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação, e que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos.

O licitante declara que nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que passam incidir sobre a prestação dos serviços licitados, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros.

Juazeiro do Norte/CE, 30 de novembro de 2018.

5º OFÍCIO
CARTÓRIO PADRE CÍCERO - 5º OFÍCIO
Rua do Cristo, 632 - Centro - Juazeiro do Norte/CE - CEP: 63010-210 - Fone: (88) 3512-5239 / 3512-5269
CARLOS THIAGO DE QUEIROZ ROCHA-TIAGO / SONIA DE DEUS CARVALHO ROCHA / DANIELLE CARVALHO DE QUEIROZ ROCHA-TIAGO

Reconheço (POR SEMELHANÇA) a firma de YURY BRUNO ALENCAR ARAÚJO. FEITO POR _____ DOU FE Juazeiro do Norte-CE, 06/12/2018.

GARDENIA MARIA DE CARVALHO GOMES

VÁLIDAMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

5º OFÍCIO

Yury do Paredão Empreendimentos Eireli
CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Bruno Alencar Araujo
CPF: 023.644.443-30
Administrador

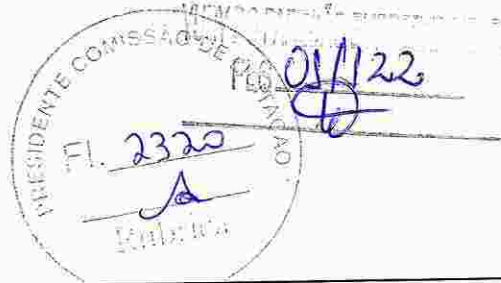


CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horacio Campelo nº 500 - Limoeiro.
Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312



YURYPAREDÃO®

ENTRETENIMENTO



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	DATA :	22/11/2018	BDI : 21,60%
LOCAL:	BARBALHA - CE	VERÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	03/2018
		SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	04/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES DO CANTEIRO DE OBRAS	287,53	0,58
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	879,34	1,76
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.657,49	3,32
4	FUNDAÇÃO	3.225,60	6,46
5	ESTRUTURA	1.605,51	3,21
6	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	4.300,42	8,61
7	COBERTURA	6.230,11	12,48
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	2.480,44	4,97
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.402,80	2,81
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	865,98	1,73
11	SUMIDOURO	1.686,76	3,38
12	TANQUE SÉPTICO	2.891,96	5,79
13	METAIS E ACESSÓRIOS	1.553,12	3,11
14	REVESTIMENTO	7.716,84	15,45
15	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	2.823,85	5,65
16	ESQUADRIAS	6.165,43	12,35
17	PINTURA	2.683,19	5,37
18	LIMPEZADO TERRENO	107,95	0,22
19	PLACA DE OBRA	1.372,82	2,75
	VALOR ORÇAMENTO:	41.063,17	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	8.874,97	
	VALOR BDI:	8.874,97	
	VALOR TOTAL:	49.938,14	

Quarenta e Nove Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Quatorze centavos

TOTAL GERAL DAS 10 RESIDÊNCIAS (BDI INCLUSO E PLACA DE OBRA)	R\$	499.381,40
VALOR TOTAL - R\$ 499.381,40 (QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS)		

Marisvalva Justino da Silva
Eng. Civil - CREA - 180242256-0

Yury do Paredão Empreendimentos Eirele
CNPJ: 11.999.449/0001-21

Yury do Paredão Empreendimentos Eirele
CNPJ: 11.999.449/0001-21

CNPJ: 11.999.449/0001-21

Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
OBRA: IMPLANTATION DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE LOCAL: BARBALHA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE									
DATA: 22/11/2018 FONTE: SINAPI VERSAG: 024.1 COM DESONERACAO HORA: 07.01% MES: 03/2018 BDI: 21.60% DATA REF.: 04/2018 SINAPI: 2018/03 COM DESONERACAO COMPOSICOES PROPRIAS: 89.83% 50.76%									
SERVIÇOS PRELIMINARES DO CANTIEIRO DE OBRAS									
1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	57,95	0,32	0,07	0,39	21,60
1.1	74077/003	LOGACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	44,98	4,04	1,05	5,09	24,93
1.2		MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO							89,34
2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TKM	1.221,30	0,59	0,13	0,72	893,34
2.1									1.87,48
MOVIMENTO DE TERRA									
3	96526	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISAO DE FORMA, AF_06/2017	SINAPI	M3	4,15	100,85	41,22	232,07	1.435,51
3.1	96895	REATERRO MANUAL, APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	SINAPI	M3	5,86	31,01	6,70	37,71	23,99
3.2									3.25,60
FUNDAÇÃO									
4	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MAÇO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	SINAPI	M2	13,76	23,68	5,11	28,79	393,15
4.1	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	5,51	296,22	57,50	353,72	1.278,70
4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_09/2017	SINAPI	M2	9,18	17,72	3,93	21,65	197,83
4.3	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,88	101,47	21,92	123,39	848,03
4.4									1.865,51
ESTRUTURA									
5	74202/001	L/AJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA, 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M E=8CM, CALAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 30M, INTER EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,01	56,58	12,22	68,80	211,90
5.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	19,46	4,20	23,66	619,80
5.2	93204	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	27,61	5,96	33,57	230,96
5.3	96544	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	KG	45,88	9,73	2,10	11,83	542,76
5.4									4.390,42
PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)									
6	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X19X38CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SINAPI	M2	114,13	30,99	6,69	37,68	4.300,42
6.1									

02.11.22



Yury do Paredão Empreendimentos Eireli
CNPJ: 11.999.449/0001-21

Marivaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA 148042256-0

YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312



YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO

7	COBERTURA	SINAPI	M2	50,38	55,07	11,90	69,97	6.230,11
7.1	92541	SINAPI	M2	50,38	21,51	4,65	26,16	3.977,35
7.2	94445	SINAPI	M2	50,38	21,51	4,65	26,16	1.553,64
7.3	94221	SINAPI	M	9,49	13,04	2,82	15,86	134,18
7.4	94224	SINAPI	M	30,02	15,17	3,28	18,45	564,54
								2.480,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA							
8.1	74131/001	SINAPI	UN	1,00	56,10	12,05	70,65	70,65
8.2	91940	SINAPI	UN	20,00	9,76	2,11	11,87	237,40
8.3	91634	SINAPI	M	31,62	5,56	1,19	6,89	211,54
8.4	91926	SINAPI	M	123,24	2,10	0,45	2,55	314,28
8.5	91928	SINAPI	M	12,00	3,84	0,83	4,67	86,04
8.6	74130/001	SINAPI	UN	3,00	12,07	2,61	14,68	44,04
8.7	81952	SINAPI	UN	3,00	13,15	2,84	15,99	47,97
8.8	91985	SINAPI	UN	6,00	18,53	4,00	22,53	135,16
8.9	72339	SINAPI	UN	1,00	51,88	11,16	62,84	62,84
8.10	92028	SINAPI	UN	3,00	32,20	6,97	39,26	117,76
8.11	91946	SINAPI	UN	13,00	6,04	1,30	7,34	95,42
8.12	93044	SINAPI	UN	6,00	15,72	3,40	19,12	114,72
8.13	73781/002	SINAPI	UN	30,00	26,86	5,76	32,42	972,60
								1.402,89
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
9.1	89557	SINAPI	UN	5,00	93,22	20,14	113,36	566,80
9.2	74144/002	SINAPI	UN	1,00	22,50	4,88	27,38	27,38
9.3	86504	SINAPI	UN	1,00	526,56	113,74	640,30	640,30
9.4	89887	SINAPI	UN	1,00	75,92	16,40	92,32	92,32
9.5	89353	SINAPI	UN	1,00	33,85	7,34	41,33	41,33

03/12/22
2322

Yury do Paredão Empreendimentos Eireli
CNPJ nº 11.999.449/0001-21

PRESIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Marivalvado Justimp da Silva
Eng. Civil CREA 1181242266-0

YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMIENTOS EIRELE – CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292382

9.6	88351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	26,53	6,16	34,69	34,69	865,98	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
10.1	88959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS PASSO E CHUIMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	150,62	33,16	183,78	183,78	186,60	
10.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	160,96	34,77	195,73	195,73	195,76	
10.3	89797	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	SINAPI	UN	1,00	10,79	4,27	15,06	24,06	24,06	
10.4	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	3,00	126,62	27,20	153,82	153,12	489,36	
11	SUMIDOURO										
11.1	74186/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,80M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	1.397,14	299,62	1.696,76	1.696,76	1.696,76	
12	TANQUE SÉPTICO										
12.1	95483	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM	SINAPI	UN	1,00	1.226,00	264,67	1.490,67	1.489,60	1.489,60	
12.2	92784	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	3,40	9,63	2,04	11,71	11,71	39,81	
12.3	97084	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2017	SINAPI	M3	3,40	329,96	71,19	401,15	400,75	1.362,65	
13	METAIS E ACESSÓRIOS										
13.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	1,00	164,50	33,37	197,87	197,87	197,87	
13.2	00007/608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	9,76	0,62	10,38	4,00	4,90	
13.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	165,65	33,62	199,27	199,27	189,27	
13.4	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	626,00	176,42	802,42	1.004,42	1.004,42	
13.5	86929	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	137,30	29,66	166,96	166,96	166,96	
14	REVESTIMENTO										
										7.716,84	

Marivaldo Justino da Silva
Eng. Civil
CREA - 18024256-0

Presidente Comissão de Licitação
Yury do Nascimento Eirel
CNPJ 11.999.449/0001-21

YURY DO PAREDAO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292342

041122



YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO

14.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	2,98	0,63	3,53	805,76
14.2	87538	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	21,93	4,74	26,57	6.087,89
14.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,20	39,61	6,56	46,17	543,35
14.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,18	49,03	10,37	59,40	108,19
14.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,26	4,54	0,88	5,52	111,84
15		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							2.833,95
15.1	73991/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	36,94	35,41	7,05	43,06	1.590,94
15.2	73992/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3	SINAPI	M3	2,60	77,39	16,72	94,11	244,89
15.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,85	28,71	9,20	34,91	64,58
15.4	94982	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	SINAPI	M2	15,07	59,42	10,89	67,31	923,94
16		ESQUADRIAS							6.165,43
16.1	73833/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	1,00	365,80	79,03	444,93	444,93
16.2	73930/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	4,00	365,90	79,03	444,93	1.779,72
16.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	48,36	10,45	58,81	294,05
16.4	74047/002	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	15,00	30,77	6,65	37,42	561,30
16.5	94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	6,00	388,71	86,12	464,03	2.808,98
16.6	94584	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,35	493,07	87,00	400,13	176,45
17		PINTURA							2.833,19
17.1	73445	CAIXÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CÁDODAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMÃO	SINAPI	M2	228,26	7,12	1,54	8,66	1.976,73
17.2	73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	SINAPI	M2	36,08	15,84	3,42	19,26	706,46
18		LIMPEZADO TERRENO							107,85
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	44,08	1,87	0,43	2,40	107,85

Marivaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREB 80242256-0

Yury do Prado
CNPJ

YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312



05/12/20

19	PLACA DE OBRA								1.372,82
19.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,56	315,36	68,12	363,47	1.372,82
VALOR ORÇAMENTO:									41.063,17
VALOR BDI TOTAL:									8.874,97
VALOR BDH:									8.874,97
VALOR TOTAL:									48.838,14

Quarenta e Nove Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Quatorze centavos

TOTAL GERAL DAS 10 RESIDÊNCIAS (BDI INCLUSO E PLACA DE OBRA)		R\$	499.381,40
VALOR TOTAL - R\$ 499.381,40 (QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E OITENTA E UMI REAIS E QUARENTA CENTAVOS)			

YURYPAREDÃO
06/122

Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA: 180242256-0

Yury do Carmo Empreendimentos Eireli
CNPJ Nº 11.999.449/0001-21



YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE – CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312



YURYPAREDÃO

ENTRETENIMENTO

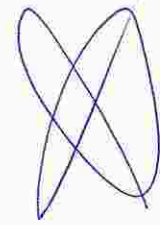
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 22/11/2018						Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES DO CANTEIRO DE OBRAS	287,53	100,00						100,00	287,53
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	879,34	50,00						50,00	879,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.657,49	100,00							1.657,49
4	FUNDAÇÃO	3.226,60	50,00	50,00						3.226,60
5	ESTRUTURA	1.605,51	1.613,30	100,00						1.605,51
6	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	4.300,42		100,00						4.300,42
7	COBERTURA	6.230,11		4.300,42			20,00	80,00		6.230,11
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	2.480,44					75,00	1.246,02		2.480,44
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.402,80					75,00	1.850,33		1.402,80
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	865,98					25,00	1.052,10		865,98
11	SUMIDOURO	1.686,76					26,00	216,50		1.686,76
12	TANQUE SÉPTICO	2.891,96						649,48		2.891,96
13	METAIS E ACESSÓRIOS	1.553,12						1.686,76		1.553,12
								100,00		
								2.681,96		
								100,00		
								1.553,12		

07/11/22



Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA 18024256-0



Yury do Nascimento Empreendimentos Eireli
CNPJ nº 11.999.449/0001-21

YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE – CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312



YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO

14	REVESTIMENTO	7.716,84	7.716,84	100,00	7.716,84	100,00	7.716,84	100,00	7.716,84
15	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	2.823,85	2.823,85	100,00	2.823,85	100,00	2.823,85	100,00	2.823,85
16	ESQUADRIAS	6.165,43	6.165,43	75,00	4.624,07	100,00	6.165,43	100,00	6.165,43
17	PINTURA	2.683,19	2.683,19	100,00	2.683,19	100,00	2.683,19	100,00	2.683,19
18	LIMPEZADO TERRENO	107,95	107,95	100,00	107,95	100,00	107,95	100,00	107,95
19	PLACA DE OBRA	1.372,82	1.372,82	100,00	1.372,82	100,00	1.372,82	100,00	1.372,82
		48.938,14	48.938,14		48.938,14		48.938,14		48.938,14

TOTAL GERAL DAS 10 RESIDÊNCIAS (BDI INCLUSO E PLACA DE OBRA)
VALOR TOTAL - R\$ 499.381,40 (QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS)

Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREBA 180242256-0

08/11/80



YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312



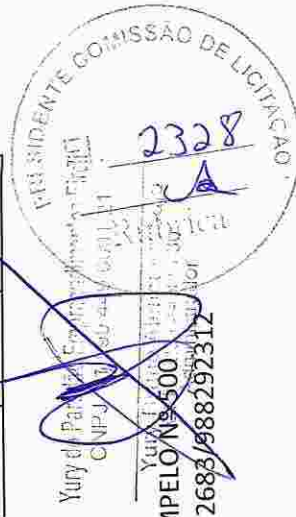
YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	IMPLANTACAO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICIPIO DE BARBALHA - CE	DATA:	22/11/2018	BDI:	21,80%
LOCAL:	BARBALHA - CE	VEICULO:		HORA:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA:	024.1 COM DESONERACAO	87,01%	03/2016
		SINAPI:	201803 COM DESONERACAO	88,08%	50,78%
			COMPOSICOES PROPRIAS		04/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
SERVIÇOS PRELIMINARES DO CANTEIRO DE OBRAS											
1.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	57,95	0,04	0,27	0,00	0,01	0,32	18,54
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	44,98	2,07	2,13	0,00	0,84	4,04	217,70
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2.1	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, ROBOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXXM	1.221,30	0,06	0,41	0,10	0,02	0,59	726,57
MOVIMENTO DE TERRA											
3.1	95526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	SINAPI	M3	6,19	130,50	18,58	0,00	41,77	190,85	1.101,35
3.2	96995	REATERRO MANUAL, APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,89	19,81	3,41	0,00	7,89	31,01	181,72
FUNDAÇÃO											
4.1	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS CIMACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	SINAPI	M2	13,76	12,45	6,42	0,00	4,81	23,68	325,84
4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	5,51	82,40	158,11	0,00	25,82	266,22	1.459,87
4.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	9,10	8,38	9,37	0,04	1,86	17,72	162,67
4.4	72131	ALVENARIA EM TUILO CERAMICO MACICO 8X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,88	35,42	55,13	0,00	10,92	101,47	698,11
ESTRUTURA											
5.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/ALIJOTAS E CAP/C/CONC FOR=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, O/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,09	12,42	40,31	0,02	3,93	56,56	174,27
5.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	4,10	14,09	0,03	1,24	16,46	509,85
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,86	8,27	16,99	0,00	2,35	27,81	189,08
5.4	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	45,88	2,93	6,01	0,00	0,79	6,73	446,41
PAREDES E PAINES (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)											
6.1	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	114,13	9,04	19,26	0,00	2,69	30,99	3.536,00

Marivaldo dos Santos da Silva
Eng. Civil CRÉA 1860242256-0



YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/9888292312

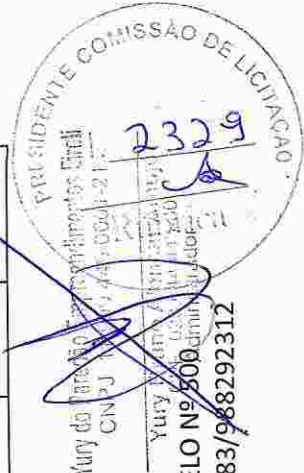


YURYPAREDÃO[®]

ENTRETENIMENTO

7	COBERTURA	SINAPI	M2	59,36	9,76	42,39	0,02	2,88	55,07	5.122,92
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	SINAPI	M2	59,36	9,76	42,39	0,02	2,88	55,07	3.270,61
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M2	59,36	5,70	13,80	0,02	1,99	21,51	1.277,48
7.3	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	6,46	4,23	7,37	0,00	1,44	13,04	110,32
7.4	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 06/2016	SINAPI	M	30,62	8,74	3,51	0,00	2,92	15,17	464,51
										2.040,12
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA									
8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	22,40	26,30	0,00	6,40	58,10	58,10
8.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	20,00	5,60	2,55	0,00	1,81	9,76	195,20
8.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	31,62	2,51	2,20	0,00	0,70	5,50	173,91
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	123,24	0,59	1,32	0,00	0,19	2,10	258,80
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	12,00	0,88	2,68	0,00	0,27	3,84	45,08
8.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A, 30A, 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	1,60	10,05	0,00	0,41	12,07	36,21
8.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	5,04	6,67	0,00	1,44	13,15	39,45
8.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	6,90	9,67	0,00	1,96	18,53	111,16
8.9	TOMADA 3P+T 30A/40V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	10,08	38,72	0,00	2,88	51,68	51,68
8.10	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	12,48	16,31	0,00	3,55	32,29	99,07
8.11	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	13,00	1,50	4,05	0,00	0,40	8,04	78,32
8.12	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	0,86	14,41	0,00	0,35	15,72	94,32
8.13	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CLINDRICO CLASSE 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	30,00	4,22	21,17	0,00	1,27	26,66	799,80
										1.153,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
9.1	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	SINAPI	UN	5,00	54,20	23,95	0,00	15,07	93,22	466,10
9.2	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SINAPI	UN	1,00	0,00	22,50	0,00	0,00	22,50	22,50
9.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	169,00	307,40	0,00	49,30	526,56	526,56
9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	5,06	60,27	0,00	1,69	75,92	75,92
9.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	1,00	4,40	26,32	0,00	1,27	33,99	33,99

Marivaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA 180242256-0



YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500, GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/968292312



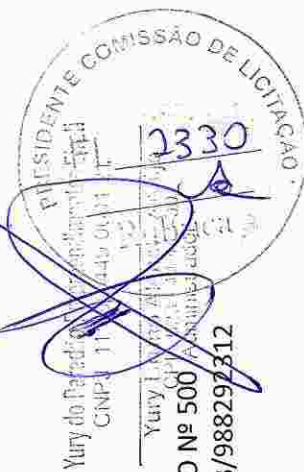
YURYPAREDÃO

ENTRETENIMENTO

9.6	88351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014.	SINAPI	UN	1,00	4,40	22,86	0,00	1,27	28,53	28,53
10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									712,16
10.1	89659	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014.	SINAPI	UN	1,00	65,10	70,46	0,00	18,00	153,62	153,62
10.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	41,83	106,35	0,00	12,81	160,99	160,99
10.3	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.	SINAPI	UN	1,00	5,52	12,98	0,00	1,61	19,79	19,79
10.4	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	51,21	59,59	0,00	16,12	125,92	377,76
11		SUMIDOURO									1.387,14
11.1	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUILO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,50M E ESPESURA 10CM.	SINAPI	UN	1,00	599,64	622,28	0,00	165,22	1.387,14	1.387,14
12		TANQUE SÉPTICO									2.378,44
12.1	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUILO CERAMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESURA DE 8 CM.	SINAPI	UN	1,00	365,45	724,90	0,00	114,65	1.225,00	1.225,00
12.2	92784	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	3,40	2,89	5,86	0,00	0,79	8,63	32,74
12.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	3,40	10,54	315,79	0,00	3,23	329,56	1.120,50
13		METAIS E ACESSÓRIOS									1.277,23
13.1	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	13,40	197,10	0,00	3,91	154,50	154,50
13.2	00007608	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	0,00	3,78	0,00	0,00	3,78	3,78
13.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013.	SINAPI	UN	1,00	13,43	136,44	0,00	3,78	155,65	155,65
13.4	93441	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	40,65	773,21	0,00	12,14	826,00	826,00
13.5	86929	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSÃO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	16,04	115,58	0,00	4,78	137,30	137,30
14		REVESTIMENTO									6.444,80

Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA - 18024256-0

Yury do Prado
CNPJ 11.999.449/0001-21



YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988297312

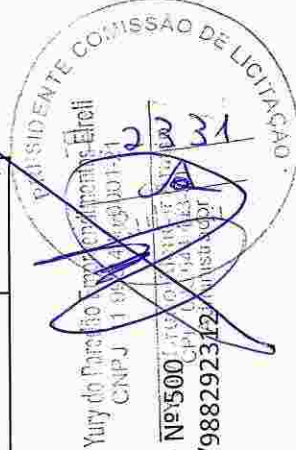


YURYPAREDÃO

ENTRETENIMENTO

14.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	1,33	1,17	0,00	0,40	2,90	681,95
14.2	87536	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	8,56	10,60	0,00	2,77	21,93	5.005,74
14.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	11,28	3,97	34,40	0,00	1,24	39,61	446,80
14.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,88	9,47	35,68	0,00	2,89	48,03	1.38,33
14.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,26	2,46	1,34	0,00	0,74	4,54	91,98
15	PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
15.1	73991/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	36,04	21,89	6,00	0,00	6,82	35,41	1.300,05
15.2	73992/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM 3	SINAPI	M3	2,60	20,78	49,01	0,00	8,02	77,39	201,21
15.3	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,85	9,67	15,86	0,00	3,18	29,71	53,11
15.4	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	SINAPI	M2	15,07	10,15	37,01	0,00	3,26	50,42	759,63
16	ESQUADRIAS										
16.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	1,00	35,30	316,98	0,00	13,92	365,90	365,90
16.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	4,00	35,30	316,98	0,00	13,82	385,90	1.463,00
16.3	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	12,89	31,98	0,00	3,09	48,36	241,90
16.4	74047/002	DOBRIÇA EM AÇO/FERRO: 3" X 21/2", E-1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	15,00	6,59	22,32	0,00	1,92	30,77	461,55
16.5	94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	6,00	16,58	374,81	0,00	5,32	398,71	2.392,26
16.6	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	9,26	40,56	350,91	0,00	11,00	403,07	145,11
17	PINTURA										
17.1	73445	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAO	SINAPI	M2	228,26	4,83	9,94	0,00	1,35	7,12	1.625,21
17.2	73446	PINTURA DE SUPERFÍCIE C/TINTA GRANTE	SINAPI	M2	36,66	9,21	4,05	0,00	2,57	15,84	581,01
18	LIMPEZADO TERRENO										
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	44,98	1,17	0,34	0,00	0,48	1,07	88,61
19	PLACA DE OBRA										
											1.128,96

Manisvaldo Justino de Silva
Eng. Civil CREA nº 0242256-0



YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312



YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO

19.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,95	28,26	277,76	0,00	9,33	315,35	1.128,05
VALOR ORÇAMENTO:											41.063,17
VALOR BDI TOTAL:											8.874,97
VALOR BDI:											8.874,97
VALOR TOTAL:											49.938,14

Quarenta e Nove Mil Novocentos e Trinta e Oito reais e Quatorze centavos

TOTAL GERAL DAS 10 RESIDÊNCIAS (BDI INCLUSO E PLACA DE OBRA)		R\$	499.381,40
VALOR TOTAL - R\$ 499.381,40 (QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E OITENTA E UMI REAIS E QUARENTA CENTAVOS)			

Mariavaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA - 180242256-0

53/122

Yury do Paredão Empreendimentos Eireli
CNPJ 11.999.449/0001-21



YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE – CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO
E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

A empresa YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 11.999.449/0001-21, Inscrição Municipal Nº 1109567, LOCALIZADO NA RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101 CEP Nº 63.030-040, BAIRRO LIMOEIRO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE – CE, CEP: 63.030-040, DECLARA, sob as penas de lei, para os devidos fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova no processo licitatório na Modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.11.20.1, junto ao Município de Barbalha, Estado do Ceará, que nossos preços estão contados incluindo todos os tributos, taxas. Os encargos sociais, previdenciárias e trabalhistas, todos os equipamentos, instrumentos, ferramentas e máquinas necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos, enfim, quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços, bem assim deduzidos quaisquer outras despesas necessárias à realização dos serviços, bem assim deduzidos quaisquer descontos que venham a ser concedidos. Os impostos, as despesas indiretas e o lucro bruto do licitante estão incluídos no – BDI.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte - CE, 30 de Novembro de 2018.

Yury do Paredão Empreendimentos Eireli
CNPJ: 11.999.449/0001-21

Yury Bruno Azevedo Araujo
CPF: 23.824.443-50

Marisvalva Justino da Silva
Eng. Civil CREA - 180242256-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horacio Campelo nº 500 - Limoeiro.
Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312



YURYPAREDÃO®
ENTRETENIMENTO

15/122
10



COMPOSIÇÃO DO BDI					
		DATA : 22/11/2018		BDI : 21,60%	
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	04/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	4,0000
	TOTAL	4,8000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,6700
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,2300

Impostos		
I	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,5500
	CPRB(4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 21,60%

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

Marisvalvado Justino da Silva
Eng. Civil CREA 180242256-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

Yury do Paredão Empreendimento Eirele
CNPJ: 11.999.449/0001-21

Yury do Paredão Empreendimento Eirele



YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE		DATA: 22/11/2018		BDI: 21,60%	
LOCAL: BARBALHA - CE		VERSIÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE		SEINFRA 024.1.COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI 2018/03.COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	04/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	SINAPI	CHP	0,00187712	159,48	0,30
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
88316	SINAPI	H	0,00159555	12,93	0,02
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					0,32
VALOR:					0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					0,30
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,32
VALOR BDI (21.60%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,39
QUANTIDADE:					57,95
VALOR TOTAL:					18,54
VALOR BDI TOTAL:					4,08

1.2. 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	SINAPI	KG	0,01994174	11,75	0,23
ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)					
00004491	SINAPI	M	0,11985041	7,65	0,92
PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)					
00005061	SINAPI	KG	0,00997087	10,75	0,11
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)					
00010567	SINAPI	M	0,10538916	5,47	0,58
TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA					
TOTAL MATERIAL:					1,84
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,09970868	17,17	1,71
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,09970868	12,93	1,29
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					3,00
VALOR:					4,84
VALOR SEM ENCARGOS:					3,86
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,98
VALOR COM ENCARGOS:					4,84
VALOR BDI (21.60%):					1,05
VALOR COM BDI:					5,89
QUANTIDADE:					44,98
VALOR TOTAL:					217,70
VALOR BDI TOTAL:					47,23

2.1. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	SINAPI	CHP	0,00450000	131,29	0,59
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
TOTAL SERVIÇO:					0,59

Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA 180242256-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eireli
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

Yury do Paredão Empreendimento Eireli



YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO



17/122
80

VALOR:	0,59
VALOR SEM ENCARGOS:	0,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (21.60%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,72
QUANTIDADE:	1.221,30
VALOR TOTAL:	720,57
VALOR BDI TOTAL:	158,77

3.1. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	17,27	88,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	12,93	102,57
TOTAL SERVIÇO:						190,85
VALOR:						190,85
VALOR SEM ENCARGOS:						129,30
VALOR ENCARGOS (88.68%):						61,55
VALOR COM ENCARGOS:						190,85
VALOR BDI (21.60%):						41,22
VALOR COM BDI:						232,07
QUANTIDADE:						6,19
VALOR TOTAL:						1.181,36
VALOR BDI TOTAL:						255,15

3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39850000	12,93	31,01
TOTAL SERVIÇO:						31,01
VALOR:						31,01
VALOR SEM ENCARGOS:						21,51
VALOR ENCARGOS (88.68%):						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						31,01
VALOR BDI (21.60%):						6,70
VALOR COM BDI:						37,71
QUANTIDADE:						5,86
VALOR TOTAL:						181,72
VALOR BDI TOTAL:						39,26

4.1. 74078/001 - AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,10000000	42,82	4,28
TOTAL MATERIAL:						4,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,93	19,40
TOTAL SERVIÇO:						19,40
VALOR:						23,68
VALOR SEM ENCARGOS:						17,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,88

Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil ORECA 180242258-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

Yury do Paredão Empreendimento Eirele
CNPJ: 11.999.449/0001-21



YURYPAREDÃO®
ENTRETENIMENTO



VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR BDI (21.60%):	5,11
VALOR COM BDI:	28,79
QUANTIDADE:	13,76
VALOR TOTAL:	325,84
VALOR BDI TOTAL:	70,31

4.2. 83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000654	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,50000000	2,12	132,50
TOTAL MATERIAL:					132,50
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70000000	17,27	63,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70000000	12,93	47,84
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	M3	0,07000000	314,03	21,98
TOTAL SERVICOS:					133,72
VALOR:					266,22
VALOR SEM ENCARGOS:					227,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):					38,90
VALOR COM ENCARGOS:					266,22
VALOR BDI (21.60%):					57,50
VALOR COM BDI:					323,72
QUANTIDADE:					5,51
VALOR TOTAL:					1.486,87
VALOR BDI TOTAL:					316,83

4.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)					
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060000	17,27	5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470000	12,93	1,10
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,05850000	199,38	11,26
TOTAL SERVICOS:					17,72
VALOR:					17,72
VALOR SEM ENCARGOS:					14,71
VALOR ENCARGOS (88.68%):					3,01
VALOR COM ENCARGOS:					17,72
VALOR BDI (21.60%):					3,83
VALOR COM BDI:					21,55
QUANTIDADE:					9,18
VALOR TOTAL:					162,67
VALOR BDI TOTAL:					35,16

4.4. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,00000000	0,28	44,80
TOTAL MATERIAL:					44,80
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marisvalvado Justino da Silva
Eng. Civil CREA-180242256-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo, 500 - Galpão 500A - Limoeiro - CE
CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Arino Alencar Araújo
CPF: 023.044.493-30
Administrador



YURYPAREDÃO
EMPREENHIMENTO



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02200000	320,86	7,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	17,27	27,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	12,93	21,98
TOTAL SERVIÇO:						56,67
VALOR:						101,47
VALOR SEM ENCARGOS:						84,77
VALOR ENCARGOS (88.68%):						16,70
VALOR COM ENCARGOS:						101,47
VALOR BDI (21.60%):						21,92
VALOR COM BDI:						123,39
QUANTIDADE:						6,88
VALOR TOTAL:						698,11
VALOR BDI TOTAL:						150,81

5.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039	ACD CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	2,18
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	26,00
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	2,22
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	0,32
00005189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17000000	1,37
TOTAL MATERIAL:					32,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	2,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	2,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	6,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	4,65
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	0,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	8,06
TOTAL SERVIÇO:					24,49

VALOR:						56,58
VALOR SEM ENCARGOS:						50,74
VALOR ENCARGOS (88.68%):						5,84
VALOR COM ENCARGOS:						56,58
VALOR BDI (21.60%):						12,22
VALOR COM BDI:						68,80
QUANTIDADE:						3,08
VALOR TOTAL:						174,27
VALOR BDI TOTAL:						37,64

5.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00599571	0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	5,99571426	0,78

Marisvalvado Justino da Silva
Eng. Civil CREA-1180242256-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

Yury do Paredão Empreendimento Eirele
CNPJ: 11.999.449/0001-21

Yury do Paredão Empreendimento Eirele
CNPJ: 11.999.449/0001-21



YURYPAREDÃO
ENTRETENIMENTO

PR.SIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 2339
20/11/22
Rubrica

				TOTAL MATERIAL:		0,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00189884	305,59	0,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08394000	17,27	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10192714	12,93	1,32
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16687857	46,88	7,95
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,46965000	6,01	2,94
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01798714	244,24	4,39
TOTAL SERVICOS:						18,54
VALOR:						19,46
VALOR SEM ENCARGOS:						17,54
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,92
VALOR COM ENCARGOS:						19,46
VALOR BDI (21.60%):						4,20
VALOR COM BDI:						23,66
QUANTIDADE:						26,20
VALOR TOTAL:						509,85
VALOR BDI TOTAL:						110,04

5.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	6,05	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	17,27	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,93	2,33
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	46,88	9,37
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,49	5,13
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	244,24	3,76
TOTAL SERVICOS:						26,81
VALOR:						27,61
VALOR SEM ENCARGOS:						23,72
VALOR ENCARGOS (88.68%):						3,89
VALOR COM ENCARGOS:						27,61
VALOR BDI (21.60%):						5,96
VALOR COM BDI:						33,57
QUANTIDADE:						6,88
VALOR TOTAL:						189,96
VALOR BDI TOTAL:						41,00

5.4. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,75	0,29

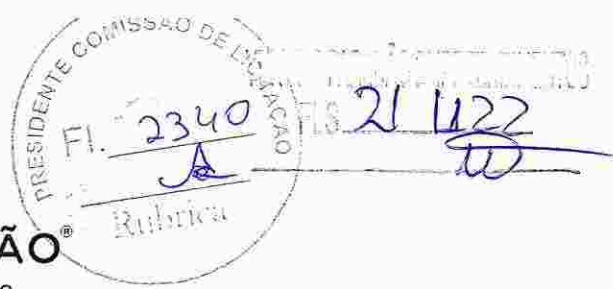
Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA 180242256-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

Yury do Paredão Empreendimentos Eirele
CNPJ 11.999.449/0001-21



YURYPAREDÃO
ENTRETIENIMENTO



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,44
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	14,02	0,69
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	17,17	2,59
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,01	6,01
TOTAL SERVIÇO:						9,29
VALOR:						9,73
VALOR SEM ENCARGOS:						8,35
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR BDI (21.60%):						2,10
VALOR COM BDI:						11,83
QUANTIDADE:						45,88
VALOR TOTAL:						446,41
VALOR BDI TOTAL:						96,35

6.1. 87478 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,39	0,58
00037395	PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	43,29	0,22
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,10	14,69
TOTAL MATERIAL:						15,49

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01040000	395,48	4,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	17,27	8,29
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	12,93	3,10
TOTAL SERVIÇO:						15,50
VALOR:						30,98
VALOR SEM ENCARGOS:						26,73
VALOR ENCARGOS (88.88%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						30,99
VALOR BDI (21.60%):						6,69
VALOR COM BDI:						37,68
QUANTIDADE:						114,13
VALOR TOTAL:						3.536,89
VALOR BDI TOTAL:						763,53

7.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52300000	2,05	5,17
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72100000	18,09	12,98
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29000000	9,29	21,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,11	0,85
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	10,92	0,56

Marisvaldo Justino da Silva
Eng. Civil CREA - 780242256-0

CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

Yury do Paredão
CNPJ: 11.999.449/0001-21
Yury do Paredão Empreendimento Eirele
Rua Horácio Campelo, 500 - Galpão 500A, SL101
Limoeiro - Juazeiro do Norte - CE 63.030-040
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312