



**YURYPAREDÃO**<sup>®</sup>

ENTRETENIMENTO

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	139,8068952	3,58	500,51	1,00	59,09	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	39,89049464	12,47	487,43	1,00	60,09	B
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	SINAPI	MATERIAL	M2	1,005	494,33	496,00	0,99	61,08	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	35,75079215	12,47	445,81	0,89	61,97	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	MATERIAL	M2	15,0072	29,90	435,44	0,87	62,85	B
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	1194,164818	0,36	429,91	0,86	63,71	B
00002420	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	15	21,45	321,75	0,64	64,35	B
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	25,20851443	12,47	314,33	0,63	64,98	B
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	149,84097	2,05	307,17	0,62	65,60	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	62,8184481	4,87	305,93	0,61	66,21	B
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	SINAPI	MAO DE OBRA	H	22,9376392	13,28	304,61	0,61	66,92	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	16,914558	17,35	293,47	0,59	67,41	B
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	MATERIAL	UN	1,474330927	198,90	293,24	0,59	67,99	B
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	29,8947973	9,35	279,51	0,56	68,55	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	49,344472	5,47	269,91	0,54	69,09	B
00012869	TELHADISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	22,75443636	10,77	245,07	0,49	69,88	B
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,277840641	156,48	199,96	0,40	69,98	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,88042587	12,47	185,31	0,37	70,35	B
00006189	TABUA MADEIRA 2A, QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	22,12351631	8,07	178,54	0,36	70,71	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16,80165628	9,35	175,90	0,35	71,06	B
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIAL	UN	132,5236047	1,31	173,81	0,35	71,41	B
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	SINAPI	MATERIAL	PAR	16,3251675	10,53	171,91	0,34	71,76	B
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	171,67	171,67	0,34	72,10	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,59716573	9,35	164,59	0,33	72,43	B

1051122

Yury do Paredão Empreendimentos Eirele - Presidente Comissão de Licitação  
 CNPJ: 11.999.449/0001-21  
 Rua Horácio Campele Nº 500  
 Galpão 500 A Sala 101, Bairro Limoeiro - Juazeiro do Norte - CE

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

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



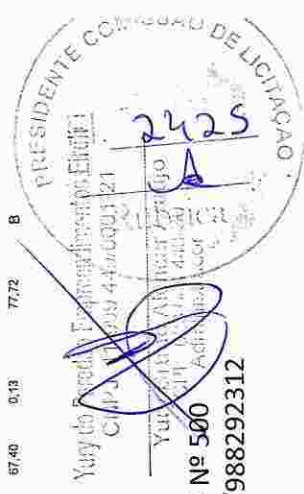
# YURYPAREDÃO®

ENTRETENIMENTO

00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (PIFORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	21,039/2563	7,65	160,95	0,32	72,75	B
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	127,5595197	1,20	153,07	0,31	73,05	B
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANIETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	MATERIAL	CJ	5	30,34	151,70	0,30	73,35	B
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL. MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000632572	195,052,09	123,40	0,25	73,61	B
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00008	118,90	118,91	0,24	73,85	B
00036149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,859556057	137,47	117,65	0,24	74,08	B
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (Ø8 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	2,86	40,95	117,15	0,23	74,32	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,27279225	10,33	116,45	0,23	74,55	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	109,50	101,50	0,22	74,77	B
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	MATERIAL	UN	3,145527517	34,74	101,28	0,22	74,99	B
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	MATERIAL	PAR	1,903091038	56,16	168,88	0,21	75,20	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,4341865	12,28	103,57	0,21	75,41	B
00001743	CUBA ACO INOX (ANSI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	101,50	101,50	0,20	75,61	B
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	SINAPI	MATERIAL	L	4,7694	21,15	100,85	0,20	75,82	B
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	106,43	101,43	0,20	76,02	B
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,776863863	10,00	87,77	0,19	76,19	B
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	MATERIAL	UN	6	14,30	85,80	0,17	76,35	B
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIAL	UN	9,365743236	9,09	85,13	0,17	76,53	B
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	MATERIAL	UN	0,776399981	108,00	83,85	0,17	76,70	B
00003735	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	3,09	26,00	80,08	0,16	76,85	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	5,516932985	14,28	78,80	0,16	77,02	B
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	MATERIAL	KG	100,4344	0,73	73,32	0,15	77,17	B
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	71,46	71,46	0,14	77,31	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	2	34,46	68,96	0,14	77,45	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	1,65327012	40,95	67,72	0,14	77,58	B
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	67,40	67,40	0,13	77,72	B

Marivaldo *da Silva*  
 Eng. Civil CREA 182142/96-0

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



106 1422  
 40



# YURYPAREDÃO<sup>®</sup>

ENTRETENIMENTO

00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5" CM	SINAPI	MATERIAL	M	47,9346	1,39	66,83	0,13	77,85	B
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,0959732	60,00	65,76	0,13	77,98	B
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22" L, 60 X 46" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1	62,47	82,47	0,13	78,11	B
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,376	42,82	58,92	0,12	78,23	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	6	8,78	52,68	0,11	78,33	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	10,5945794	4,96	52,55	0,11	78,44	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,80454976	11,33	52,17	0,10	78,54	B
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	SINAPI	MATERIAL	M	34,54841208	1,49	51,48	0,10	78,65	B
00011359	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	MATERIAL	UN	0,079087564	639,54	50,50	0,10	78,75	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	4,1573	12,11	50,34	0,10	78,85	B
00002888	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	MATERIAL	M	34,73457	1,42	49,32	0,10	78,95	B
00038475	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	MATERIAL	UN	0,240300028	201,08	48,32	0,10	79,04	B
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	MATERIAL	UN	4,186612	11,02	46,16	0,09	79,14	B
00038389	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,316350255	133,45	42,22	0,08	79,22	B
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15894)	SINAPI	MATERIAL	M	2,85409	14,13	40,33	0,08	79,30	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	MATERIAL	UN	6	6,82	39,72	0,08	79,38	B
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	37,73	37,73	0,08	79,46	B
00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	37,44	37,44	0,07	79,53	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	12,8527	2,86	36,76	0,07	79,60	B
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	3,118479465	11,75	36,65	0,07	79,68	B
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	279,7367395	0,13	35,37	0,07	79,75	B
00038990	ROLO DE LA DE CARNERO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,765743764	19,51	34,45	0,07	79,82	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	MATERIAL	KG	66,8176	0,50	34,41	0,07	79,89	B
00007481	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 33" TELHASM	SINAPI	MATERIAL	UN	25,98	1,34	34,01	0,07	79,96	B
00038413	LADRILHEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000" RPM, 220 V	SINAPI	MATERIAL	UN	0,05157896	659,33	33,92	0,07	80,02	C
00038094	ESPELHO/ PLACA DE 3 POSTOS 4 X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	13	2,56	33,28	0,07	80,09	C

Marivaldo Justino da Silva  
Eng. Civil (CREA - 180242256-0)

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



1071122



# YURYPAREDÃO<sup>®</sup>

ENTRETENIMENTO

00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	20	1,63	32,60	0,97	80,16	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	32,44	32,44	0,06	80,22	C
00033027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	2,9696	10,92	32,43	0,06	80,20	C
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	31,24	31,24	0,06	80,35	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,26882891	9,35	30,55	0,05	80,41	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V,	SINAPI	MATERIAL	M	14,24467188	2,14	30,48	0,06	80,47	C
00002370	SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	MATERIAL	UN	3	9,89	29,67	0,06	80,53	C
00025966	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	MATERIAL	L	1,765743764	18,67	25,43	0,06	80,59	C
00036477	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	MATERIAL	UN	0,051517896	559,45	29,34	0,06	80,65	C
00038396	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M. ESTENDIDA.	SINAPI	MATERIAL	UN	0,063316779	461,93	29,25	0,06	80,71	C
0000157	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	MATERIAL	UN	1	28,17	28,17	0,06	80,76	C
00006016	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3/12 X 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	1	27,62	27,62	0,06	80,82	C
00003524	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	MATERIAL	UN	5	5,37	26,85	0,05	80,87	C
00013399	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1	26,45	26,45	0,05	80,93	C
00004823	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	MATERIAL	KG	0,8202	31,92	26,18	0,05	80,98	C
00010567	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	MATERIAL	M	4,785364417	5,47	26,18	0,05	81,03	C
00000688	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	UN	2	12,61	25,22	0,05	81,08	C
00037395	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	MATERIAL	CENTO	0,57065	43,29	24,70	0,05	81,13	C
00037373	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	GERAL	H	1194,184818	0,02	23,88	0,05	81,18	C
00038113	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	UN	3	7,86	23,58	0,05	81,23	C
00000039	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	KG	5,08668	4,62	23,51	0,05	81,27	C
0004755	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,893443	11,73	23,38	0,06	81,32	C
00004433	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MATERIAL	M	2	11,25	22,50	0,06	81,36	C
00011753	PEGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	22,16	22,16	0,04	81,41	C
00038382	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,189203093	6,47	20,63	0,04	81,45	C
00038101	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	MATERIAL	UN	3	6,87	20,61	0,04	81,49	C
00000036	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	KG	4,32	4,62	19,96	0,04	81,53	C
	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG						

08/12/23



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

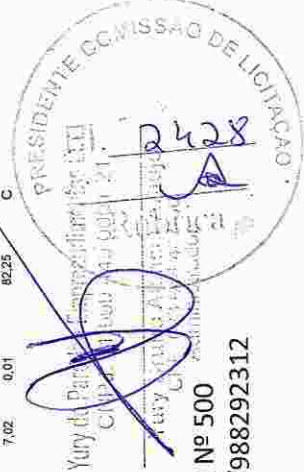
YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELE – CNPJ Nº 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO Nº 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312



# YURYPAREDÃO®

ENTRETENIMENTO

00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,7817	11,01	19,62	0,04	81,57	C
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SADA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1, 1/2"	SINAPI	MATERIAL	UN	3	6,50	19,30	0,04	81,61	C
00004512	PEÇA DE MADEIRA 3/4"X4 QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	MATERIAL	M	7,5	2,42	18,15	0,04	81,65	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	3	6,03	18,09	0,04	81,66	C
00004364	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	2	8,93	17,86	0,04	81,72	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	13	1,32	17,16	0,03	81,75	C
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	16,99896	1,00	17,00	0,03	81,79	C
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	3,42083367	4,89	16,77	0,03	81,82	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,397	40,96	16,26	0,03	81,85	C
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	MATERIAL	M2	0,6073716	23,81	15,68	0,03	81,88	C
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,76574764	8,80	15,54	0,03	81,82	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	MATERIAL	L	2,94	4,87	14,32	0,03	81,94	C
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	14,09	14,09	0,03	81,97	C
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	MATERIAL	KG	0,3107	44,30	13,76	0,03	82,00	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	MATERIAL	UN	20,52497311	0,61	12,52	0,03	82,02	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	MATERIAL	M	2	8,12	12,24	0,02	82,05	C
00007804	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	11,93	11,93	0,02	82,07	C
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	11,80	11,80	0,02	82,10	C
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	MATERIAL	KG	3,3984	3,18	10,81	0,02	82,12	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	9,44	9,44	0,02	82,14	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,644265451	14,15	9,12	0,02	82,16	C
00037731	CARROCERIA FIXA-ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES: APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,67	11,89	7,97	0,02	82,18	C
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA, QUENTE	SINAPI	MATERIAL	UN	1	7,47	7,47	0,01	82,20	C
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,08779E-05	677,500,90	7,37	0,01	82,22	C
00007624	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,19M3	SINAPI	MATERIAL	UN	2,56	2,75	7,04	0,01	82,23	C
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	MATERIAL	UN	2,248	3,12	7,02	0,01	82,25	C
80000603	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L						C



Matrisvaldo Justino da Silva  
Eng. Civil CREA 180242256-0

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



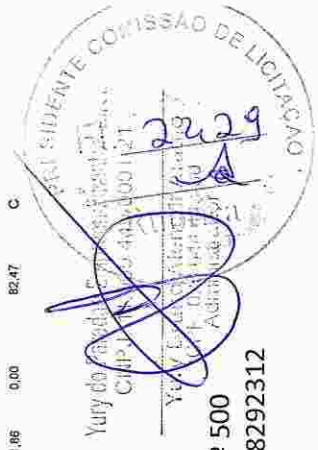
# YURYPAREDÃO<sup>®</sup>

ENTRETENIMENTO

00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	MATERIAL	UN	4,4016	1,54	6,78	0,01	82,26	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	0,80475	8,12	6,53	0,01	82,27	C
00006141	ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	2	2,93	5,86	0,01	82,29	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,54089733	10,75	5,81	0,01	82,30	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KWH	11,055738	0,46	5,45	0,01	82,31	C
00002083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	MATERIAL	UN	0,1631	31,22	5,09	0,01	82,32	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,14005	35,95	5,03	0,01	82,33	C
000036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00115199	4,123,32	4,75	0,01	82,34	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	MATERIAL	UN	2	2,34	4,68	0,01	82,35	C
00011162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	SINAPI	MATERIAL	UN	3,4239	1,36	4,68	0,01	82,36	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,07246339	4,10	4,40	0,01	82,37	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	4,45	0,98	4,36	0,01	82,37	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	MATERIAL	UN	61,584	0,07	4,31	0,01	82,38	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,37715828	10,93	4,12	0,01	82,39	C
00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	1	3,78	3,78	0,01	82,40	C
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MATERIAL	MES	0,95106	3,95	3,76	0,01	82,41	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	6	0,61	3,66	0,01	82,41	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	5,9	0,59	3,48	0,01	82,42	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,27844775	10,93	3,04	0,01	82,43	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	MATERIAL	UN	0,000357844	7,951,45	2,85	0,01	82,43	C
68038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	MATERIAL	UN	2,25865	1,21	2,73	0,01	82,44	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,24	11,14	2,87	0,01	82,44	C
00038010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	0,63	3,22	2,87	0,01	82,45	C
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	SINAPI	MATERIAL	UN	0,25927	10,08	2,52	0,01	82,45	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	2,45	2,45	0,00	82,46	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000156817	12,203,38	2,39	0,00	82,46	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MATERIAL	MES	1,6997	0,98	1,96	0,00	82,47	C

Marivaldo José da Silva  
Eng. Civil CREA 180242256-0

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<sup>®</sup>

ENTRETENIMENTO

00004237	OPERADOR DE TRATOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,10979075	14,92	1,64	0,00	82,47	C
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,4	3,98	1,59	0,00	82,47	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,6962	2,25	1,57	0,00	82,48	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1	1,53	1,53	0,00	82,48	C
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	1	1,49	1,49	0,00	82,48	C
00002652	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,203567602	6,05	1,24	0,00	82,48	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MATERIAL	MES	0,47432	2,56	1,21	0,00	82,49	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	MATERIAL	UN	0,000354124	3,000,00	1,09	0,00	82,49	C
00002996	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESSOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	UN	1	0,95	0,95	0,00	82,49	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,04588	13,49	0,62	0,00	82,49	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,039	9,29	0,32	0,00	82,49	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,02	13,16	0,26	0,00	82,49	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	MATERIAL	UN	9,66745E-05	1,978,59	0,19	0,00	82,49	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,1128E-05	960,82	0,07	0,00	82,49	C

Subtotal até 82,49% 41.196,30  
Outros: 8.741,84  
Valor total do Orçamento: 49.938,14

TOTAL GERAL DAS 10 RESIDÊNCIAS (BDI INCLUSO E PLACA DE OBRA) R\$ 499.381,40

11/22

Yury do Paredão Empreendimentos Eireli  
CNPJ nº 11.999.449/0001-21  
RUBRICA  
2430  
PRESIDENTE COMISSAO DE LICITACAO

Marivaldo Justino da Silva  
Eng. Civil CREA 1.180242256-0

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



**YURYPAREDÃO**  
ENTRETENIMENTO

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

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		FONTE		VERSAO		HOJA		MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE		SEINFRA		2018/03 COM DESONERACAO		87,01%		03/2016	
				SINAPI		2018/03 COM DESONERACAO		88,68%		04/2018	
				COMPOSICOES PROPRIAS				50,78%			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL		
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	2,2490						2,2490		
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	1,3408	0,5882	0,8603	2,7704	2,7742	1,0039	9,3776		
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	62,8283	62,8283					125,6566		
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	6,0331				43,3114		49,3445		
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG				1,0800	3,2400		4,3200		
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,4507				3,6380		5,0887		
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN			0,2500	0,7500			1,0000		
00000068	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN			0,5000	1,5000			2,0000		
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN			0,2500	0,7500			1,0000		
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN			0,1000	0,3000			0,4000		
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN			0,0313	0,0976		0,0111	0,1401		
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L					2,9400		2,9400		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,1739			13,0463	1,5798		18,8001		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,5244			13,5731			18,0974		
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN				0,2500	0,7500		1,0000		
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,8986	1,1470		0,0218	1,0538		3,1221		
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3				1,0460			1,0460		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5866	1,4576	1,5100	11,0283	3,1801		17,4626		
00000378	ARMADOR	H		9,6043		0,0757	5,1808		14,8608		
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN				5,383			5,383		
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	172,1875						172,1875		
									344,3750		

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

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

Yury do Paredão Empreendimentos Eirele  
CNPJ Nº 11.999.449/0001-21  
Rua Horácio Campele Nº 500  
Galpão 500 A Sala 101  
Juazeiro do Norte - CE  
CEP Nº 63.030-040

11/21/22  
22/31





YURYPAREDÃO®

ENTRETENIMENTO

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M				3,5700	10,7100					14,2800
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	M				36,8639	109,9917					146,6556
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	14,1537		22,8587	224,2627	1638,7175		133,8709		100,4344	2033,8535
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG										100,4344
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,1531		3,0951		4,8711		23,9385			40,0578
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H					2,1085		6,3256			8,4342
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2					15,0672					16,0672
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2							0,6074			0,6074
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	144,9850		366,5761	220,4513	2021,2941		989,5181			3722,8247
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG					68,8176					68,8176
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	M3							3,9542			3,9542
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN							1,0000			1,0000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELEITRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN				5,0000	15,0000					20,0000
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN				0,7500	2,2500					3,0000
00002420	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN					3,7500		11,2500			15,0000
00002436	ELETRICISTA	H				6,4287	19,2801					25,7088
00002688	ELEITRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M				8,8955	26,0855					34,7820
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			0,1813				0,0242			0,2055
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H				6,6052	21,3372		7,8114			35,7338
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA CAMARA	KWH	0,7552		2,8603		1,1091		7,1158			11,8584
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,1111		0,0456	0,0788	0,2297		0,2250		0,0632	0,7774
00003090	FERRAGEM DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ					1,2500		3,7500			5,0000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN				0,0750	0,2250		0,3862			0,8982

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

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

113/122  
PRESIDENTE COMISSAO DE LICITACAO  
2232  
Yury do Paredão Empreendimentos Eirele  
CNPJ Nº 11.999.449/0001-21



**YURYPAREDÃO**  
ENTRETENIMENTO

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN				0,0293				0,0390
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA. D = 60" CM	UN				0,2500			0,7500	1,0000
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE 15" KV	UN				22,5000				30,0000
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				3,7500				5,0000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				4,4250				5,9000
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN				0,7500				1,0000
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2		3,0800						3,0800
00003788	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN						4,4016		4,4016
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2						16,8990		16,8990
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H			2,7592				2,7592	5,5184
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L			71,1423				88,8080	135,9603
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H						0,1267		0,6445
00004237	OPERADOR DE TRATOR	H			0,1170				9,0182	11,2728
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	H				2,2546			6,0000	6,0000
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN							46,1890	61,5840
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN				15,3960			2,0000	2,0000
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	M				29,9682			119,8728	149,8410
00004408	RIFA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M								3,5800
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M			3,5800					42,8202
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M				8,5640			108,8025	135,0031
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 15 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M				27,2006			1,5000	2,0000
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M							1,0498	21,6804
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M		0,8932	18,7176					

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

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

Juiz 122  
PRESIDENTE COMISSAO DE LICITACAO  
Fl. 2433  
Yury do Paredão  
CNPJ Nº 11.999.449/0001-21  
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

00004512	PEÇA DE MADEIRA 3A/AA QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APARELHADA	M				1,8750	5,6250		7,6000
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	M	24,0078				10,5536		34,6616
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3				0,0113	0,3958		0,3970
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1717		0,5523	0,0078	0,9225		1,8543
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3					2,8600		2,8600
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,6880		0,6880				1,3760
00004750	PEDREIRO	H	49,6003		23,2006	96,4587	79,0175		304,0842
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H					22,9376		22,9376
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H					1,9934		1,9934
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H				4,6045			4,6045
00004783	PINTOR	H						95,0274	95,0274
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', DE '2,0 X 1,125' M	M2	3,5800				0,8202		3,5800
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG					0,5422		0,8202
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4488		0,0924		0,0978		0,2785
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			0,1807		0,1800		0,2400
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG				0,0800			0,3938
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,3038						1,0000
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN				0,2500	0,7500		1,0000
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF-1509)	UN				0,2500	0,7500		1,0000
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN				0,2500	0,7500		1,0000
00006111	SERVENTE	H	112,1418		36,1247	165,8376	153,1974		642,3599
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H			2,6362		0,6307		3,8659
00006117	AUXILIAR DE CARPANTEIRO	H			1,0178		22,9659		29,8948
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN				5,9101	1,0000		1,0000
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN					2,0000		2,0000
00006148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1" X 1,12"	UN					3,0000		3,0000
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM LUNHO E SEM LADRÃO	UN					2,0000		2,0000

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

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

Yury do Paredão Empreendimentos Eirele  
CNPJ Nº 11.999.449/0001-21

22751122  
PRESIDENTE  
Rubrica  
LICITAÇÃO Nº 0001/2019





**YURYPAREDÃO®**  
ENTRETENIMENTO

00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN				0,2500	0,7501		1,0001
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN				0,6337	2,5011		3,3346
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0113	0,0051	0,0080	0,0234	0,0229	0,0085	0,0792
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN			0,2500	0,7500			1,0000
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22" L *60 X 46" CM	UN			0,2500	0,7500			1,0000
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN							1,0000
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	M2					1,0050		1,0050
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN			0,2500	0,7500			1,0000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	1,5165	0,6767	1,0750	3,1339	3,0703	1,1356	10,8980
00012869	TELHADISTA	H				4,5509	18,2025		22,7544
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	2,3072	1,0562	1,6280	4,7837	4,8516	1,7198	16,465
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,2689	0,1231	0,1895	0,5576	0,5655	0,2005	1,9055
00013399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN			0,2500	0,7500			1,0000
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1199)	UN					1,0000		1,0000
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREIADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159)	UN					1,0000		1,0000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN		0,0000			0,0001		0,0001
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN		0,0001			0,0000		0,0001
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	UN				0,0050	0,0150		0,0200
00020083	SOLUCAO LIMPAODRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN			0,0352	0,1111	0,0169		0,1631
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG				0,8315	3,3256		4,1573

Manisvaldo Justino da Silva  
Eng. Civil CREA - 18074256-0

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

Yury do Paredão Empreendimentos Eirele  
CNPJ Nº 11.999.449/0001-21  
Presidente Comissão de Licitação  
11/2022

2436



# YURYPAREDAO<sup>®</sup>

ENTRETENIMENTO

00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN							0,0626	0,1877		0,2603
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE, PREDIAL (NBR 15884)	M							0,7195	2,1406		2,8641
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN					0,3043		0,9129			1,2172
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,2527		0,1128		0,1792		0,5223	0,5117	0,1893	1,7680
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG							3,3984			3,3984
00034567	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/INZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M					47,9346					47,9346
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN					0,2500		0,7500			1,0000
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	18,7284		8,5734		13,2147		38,9307	39,3819	13,9597	132,6887
00036146	PROTECTOR SOLAR PFF 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,2084		0,0954		0,1470		0,4320	0,4381	0,1553	1,4762
00036148	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,1210		0,0554		0,0853		0,2508	0,2543	0,0902	0,6659
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,4445		0,2035		0,3137		0,9217	0,9348	0,3314	3,1485
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,1806		0,0827		0,1274		0,3744	0,3797	0,1348	1,2794
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000		0,0002				0,0000	0,0000		0,0002
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN							0,0002	0,0009		0,0012
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG								0,3107		0,3107
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	170,7345		76,9003		118,5315		346,2975	353,2410	127,9611	1195,6660
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	170,7345		76,9003		118,5315		346,2975	353,2410	127,9611	1195,6660
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	170,7345		76,9003		118,5315		346,2975	353,2410	127,9611	1195,6660
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	170,7345		76,9003		118,5315		346,2975	353,2410	127,9611	1195,6660
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO					0,5707					0,5707
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000		0,0000				0,0000	0,0002		0,0004
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN								2,0000		2,0000
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FIOS NA VERTICAL, 9 X 19 X 38 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN					1523,6355					1523,6355

Marisvaldo Justino da Silva  
Eng. Civil CREA - 130242256-0

YURY DO PAREDAO EMPREENDIMENTOS EIRELE - CNPJ N° 11.999.449/0001-21, ENDEREÇO RUA HORACIO CAMPELO N° 500 GALPÃO 500 A SALA 101, BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP N° 63.030-040, TELEFONE (88) 3512.2683/988292312

Yury do Paredão Empreendimentos Eireli  
CNPJ 11.999.449/0001-21





# YURYPAREDÃO<sup>TM</sup>

ENTRETENIMENTO

	H	0,7749	1,7828	0,5183	5,7030	8,7798
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA, ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	UN				0,0006
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN				0,0003
00037781	CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10686 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				0,0003
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN		0,6400	1,9200	2,5600
00038010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PEDIAL	UN		0,2075	0,6225	0,8300
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,2500	9,7500		13,0000
00038098	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	3,2500	9,7500		13,0000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,7500	2,2500		3,0000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,5000	4,5000		6,0000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,7500	2,2500		3,0000
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,7500	2,2500		3,0000
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,3236	0,9434	0,9242	3,1832
00038383	LIXA-D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,5487	1,6621	0,0480	2,5889
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,1128	0,5223	0,5117	1,7680
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,1128	0,5223	0,5117	1,7680
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	0,0091	0,0064	0,0187	0,0634
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	UN	0,0202	0,0621	0,0917	0,3188
00038413	LIXADORA ELTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0074	0,0652	0,0149	0,0516
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4"	UN		0,1675	0,5025	0,6700
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0244	0,0711	0,0806	0,2406
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0074	0,0652	0,0149	0,0516
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,5000	4,5000		6,0000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	253,0772		26,7718	279,8490

Marivaldo Justino da Silva  
Eng. Civil OREB - 180242256-0

Yury do Prado Empreendimentos Eireli  
CNPJ 11.999.449/0001-21  
RUA HORACIO CAMPELO Nº 500  
BAIRRO LIMOEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE, CEP Nº 63.030-040, TELEFONE (88) 3512-2683/988292312

19/12  
2438





**YURYPAREDÃO**  
ENTRETENIMENTO

00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	UN				0,7441	2,2322	2,9762
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA, 19 X 38 (3/4 X 9)	KG				0,9939	2,3756	2,8695
00039981	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN				1,0473	3,1415	4,1886
00040271	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	MES					0,4743	0,4743
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	MES					0,9511	0,9511
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES					1,8997	1,8997
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG					0,0460	0,0460
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG				0,3563	1,4254	1,7817

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

1201522



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

12/1/22  
PRESIDENTE CO...  
2440  
A  
Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		86,68%	59,79%
			04/2018
		REF.	
			03/2016

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

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

CNPJ: 11.999.449/0001-21

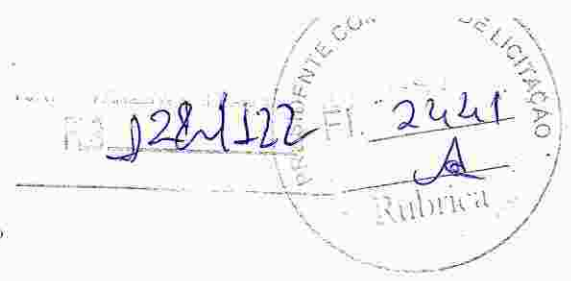
Yury Do Paredão Empreendimento Eirele  
Rua Horácio Campelo. 500, Galpão 500A, SL101  
Limoeiro. Juazeiro do Norte - CE 63.030-040  
Contato: (88) 3512.2683 / 98829.2312

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

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



**YURYPAREDÃO®**  
ENTRETENIMENTO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%  
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

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

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

Yury do Paredão Empreendimentos Eireli  
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



Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA  
MUNICIPAL DE BARBALHA - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 2018.11.20. 1

DATA DA ABERTURA - 07/12/2018

HORA: 09:00

OBJETO E: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA  
CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS

## Carta - proposta

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE  
R\$ 425.015,42 (Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Quinze reais e  
Quarenta e Dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 06/12/2018

*ELISVALDO DE FORTES RANDEL*

ARAUJO & SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ  
26.757.272/0001-24  
ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
0-7-9960091-0  
CREA 060096672-0  
JEOVA CURSINO DE SENA PINTO



**Araujo & Souza**  
**Serviços De Engenharia LTDA**


**DECLARAÇÃO** – DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO  
INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

*FELISVALDO DE FREITAS RANGEL*

**ARAUJO & SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

  
CNPJ  
26.757.272/0001-24  
ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

  
JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
CREA 060096672-0









	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>											
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018								
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	BDI:	24,52%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,68%</td> <td>50,78%</td> <td>04/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	50,78%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	50,78%	04/2018								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES CANTEIRO DE OBRAS</b>						<b>1.956,50</b>
1.1	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	57,95	2,73	158,20
1.2	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	44,98	39,98	1.798,30
<b>2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBIZAÇÃO</b>						<b>5.899,03</b>
2.1	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	1.211,30	4,87	5.899,03
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>11.329,02</b>
3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	6,19	1.586,08	9.817,84
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,86	257,88	1.511,18
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>						<b>21.985,21</b>
4.1	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	SINAPI	M2	13,76	196,67	2.706,18
4.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	5,51	2.204,84	12.148,67
4.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	9,18	146,78	1.347,44
4.4	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	840,54	5.782,92
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>10.913,57</b>
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	SINAPI	M2	3,08	467,85	1.440,98
5.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	160,74	4.211,39
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	228,22	1.570,15
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	80,45	3.691,05
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS ( ALVENARIA DE VEDAÇÃO)</b>						<b>29.261,79</b>
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	SINAPI	M2	114,13	256,39	29.261,79
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>42.363,95</b>
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	SINAPI	M2	59,39	455,13	27.030,17
7.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	59,39	177,92	10.566,67
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	8,46	107,88	912,66
7.4	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	SINAPI	M	30,62	125,88	3.854,45
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>17.893,47</b>
8.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	481,39	481,39
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	29,00	80,87	2.345,23
8.3	91834	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	45,43	1.436,50
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	SINAPI	M	123,24	19,74	2.432,76
8.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,72	31,72	380,64
8.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	99,78	299,34



Araújo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,20%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	108,87	326,61
8.8	91995	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	153,39	920,34
8.9	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	427,45	427,45
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	SINAPI	UN	3,00	267,54	802,62
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	SINAPI	UN	13,00	49,97	649,61
8.12	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	129,93	779,58
8.13	73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	30,00	220,36	6.611,40
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>9.551,70</b>
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	SINAPI	UN	5,00	772,23	3.861,15
9.2	74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SINAPI	UN	1,00	185,85	185,85
9.3	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	4.360,70	4.360,70
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	SINAPI	UN	1,00	627,26	627,26
9.5	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	280,92	280,92
9.6	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	235,82	235,82
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>5.898,28</b>
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	SINAPI	UN	1,00	1.272,37	1.272,37
10.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1.332,75	1.332,75
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	163,71	163,71
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 CONFECÇÃO	SINAPI	UN	3,00	1.043,15	3.129,45
<b>11</b>	<b>SUMIDOURO</b>						<b>11.495,59</b>
1.1	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	11.495,59	11.495,59
<b>12</b>	<b>TANQUE SÉPTICO</b>						<b>19.664,22</b>
12.1	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO 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 ESPESSURA DE 8 CM	SINAPI	UN	1,00	10.136,74	10.136,74
12.2	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	3,40	79,54	270,44
12.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	3,40	2.722,66	9.257,04
<b>13</b>	<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>						<b>10.553,12</b>
13.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	1.276,83	1.276,83
13.2	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	31,22	31,22
13.3	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 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	1.285,83	1.285,83

ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto, 42

JEOVA CURSIVO DE JENY PINTO  
CREA 080098672-0



Araújo & Souza  
Serviços de Engenharia LTDA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	HORA:	86,66%	MES:	50,75%
		REF:	04/2016		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	6.824,65	6.824,65
13.5	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 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	1.134,59	1.134,59
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>52.504,06</b>
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	228,16	23,95	5.464,43
14.2	87536	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	181,55	41.440,60
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	327,43	3.693,41
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	397,31	1.144,25
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	SINAPI	M2	20,26	37,58	761,37
<b>15</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>19.251,29</b>
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	294,06	10.862,58
15.2	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	SINAPI	M3	2,60	640,98	1.666,55
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	237,72	439,78
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	416,88	6.282,38
<b>16</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>41.911,43</b>
16.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	1,00	3.025,30	3.025,30
16.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	4,00	3.025,30	12.101,20
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	400,11	2.000,55
16.4	74047/002	DOBRADEIRA 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	254,57	3.818,55
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	3.294,40	19.766,40
16.6	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,36	3.331,75	1.199,43
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>						<b>18.277,02</b>
17.1	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	228,26	58,98	13.462,77
17.2	73446	PINTURA DE SUPERFÍCIE TINTA GRAFITE	SINAPI	M2	36,68	131,25	4.814,25
<b>18</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>731,82</b>
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA TDA - ME	SINAPI	M2	44,98	16,27	731,82
<b>19</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>						<b>9.881,95</b>
19.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,58	2.760,32	9.881,95
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>341.323,02</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>88.692,40</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>425.015,42</b>	

Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Quinze reais e Quarenta e Dois centavos



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%						
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,68%	MES:	60,78%	REF.:	04/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE										



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES CANTEIRO DE OBRAS	1.956,50	0,46	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	5.899,03	1,39	
3	MOVIMENTO DE TERRA	11.329,02	2,67	
4	FUNDAÇÃO	21.985,21	5,17	
5	ESTRUTURA	10.913,57	2,57	
6	PAREDES E PAINÉIS ( ALVENARIA DE VEDAÇÃO)	29.261,79	6,88	
7	COBERTURA	42.363,95	9,97	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.893,47	4,21	
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.551,70	2,25	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	5.898,28	1,39	
11	SUMIDOURO	11.495,59	2,70	
12	TANQUE SÉPTICO	19.664,22	4,63	
13	METAIS E ACESSÓRIOS	10.553,12	2,48	
14	REVESTIMENTOS	52.504,06	12,35	
15	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	19.251,29	4,53	
16	ESQUADRIAS	41.911,43	9,86	
17	PINTURA	18.277,02	4,30	
18	LIMPEZA	731,82	0,17	
19	PLACA DE OBRA	9.881,95	2,33	
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.692,40	19,69	
		VALOR ORÇAMENTO:	341.323,02	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	83.692,40	
		VALOR TOTAL:	425.015,42	

Quatrocentos e Vinte e Cinco Mil Quinze reais e Quarenta e Dois centavos

CNPJ  
26.757.272/0001-24  
ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
CREA 060096672-0

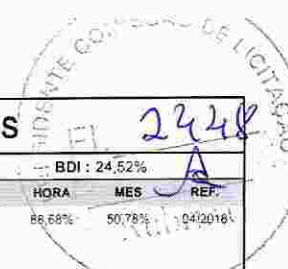




Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA :	05/12/2018	BDI :	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
					REF. 04/2016



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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	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	SINAPI	CHP	0,00193391	152,63	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00164383	9,22	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,32</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,32</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>2,41</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,73</b>	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,11920830	7,65	0,91
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,10599605	5,47	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,49</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09934025	11,47	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09934025	9,22	0,92
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,06</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01986805	11,75	0,23
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00993402	10,75	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,34</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,89</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>36,09</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>39,98</b>	

### 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	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	SINAPI	CHP	0,00449083	124,67	0,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,56</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,56</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>					<b>4,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,87</b>	

CNPJ  
**26.757.272/0001-24**  
ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
CREA 060096672-0

### 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93250493	9,22	73,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11168098	11,52	58,89
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>132,03</b>	

*(Handwritten signatures and marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 05/12/2018

BDI : 24,52%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANEE
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	-04/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	132,03
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1.454,05
VALOR COM ENCARGOS:	1.586,08

### 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39784956	9,22	22,11
TOTAL SERVICIO:					22,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	22,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):	235,77
VALOR COM ENCARGOS:	257,88

### 74078/001 - AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49987391	9,22	13,83
TOTAL SERVICIO:					13,83	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,09999159	42,82	4,28
TOTAL MATERIAL:					4,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS (88.68%):	178,56
VALOR COM ENCARGOS:	196,67

### 83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	62,49735321	2,12	132,49
TOTAL MATERIAL:					132,49	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,69984331	11,52	42,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,69984331	9,22	34,11
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,06999704	282,16	19,75
TOTAL SERVICIO:					96,48	

CNPJ  
**26.757.272/0001-24**  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 Aurora - CE - CEP. 63.300-000

JEOVA CURSINO DE SENA FILHO  
 CREA 060096672-0

VALOR SEM ENCARGOS:	228,97
VALOR ENCARGOS (88.68%):	1.975,87
VALOR COM ENCARGOS:	2.204,84

### 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	0,31051204	11,52	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08467601	9,22	0,78
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	0,05648400	185,47	10,48
TOTAL SERVICIO:					14,84	



Araújo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 05/12/2018

FONTES: SINAPI 201803 COM DESONERAÇÃO

BDI : 24,52%

HORA: 88,68% MES: 50,78% REF: 04/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	14,84
VALOR ENCARGOS (88.68%):	131,94
VALOR COM ENCARGOS:	146,78

### 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	SINAPI	UN	159,97110034	0,28	44,79
TOTAL MATERIAL:					44,79

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,69969294	9,22	15,67
88309	SINAPI	H	1,59971100	11,52	18,43
87335	SINAPI	M3	0,02199603	298,59	6,57
TOTAL SERVICOS:					40,67

VALOR SEM ENCARGOS:	85,46
VALOR ENCARGOS (88.68%):	755,08
VALOR COM ENCARGOS:	840,54

### 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	SINAPI	M2	0,99917447	26,00	25,98
00000039	SINAPI	KG	0,47061118	4,62	2,17
TOTAL MATERIAL:					28,15

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,35970281	9,22	3,32
88309	SINAPI	H	0,34971106	11,52	4,03
TOTAL SERVICOS:					7,35

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	SINAPI	M	0,28976060	7,65	2,22
00006189	SINAPI	M	0,16985966	8,07	1,37
TOTAL MATERIAL:					3,59

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,15986792	9,82	1,57
88262	SINAPI	H	0,15986792	11,47	1,83
92874	SINAPI	M3	0,03297276	15,67	0,52
94970	SINAPI	M3	0,03297276	230,85	7,61
TOTAL SERVICOS:					11,53

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	SINAPI	KG	0,02997523	10,75	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32

ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto, 42

NEOVA LUISINO DE SENA PINTO  
CREA 060096672-0



Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA :	05/12/2018	BDI :	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	201803 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%



VALOR SEM ENCARGOS:	50,94
VALOR ENCARGOS (88.68%):	416,91
VALOR COM ENCARGOS:	467,85

### 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	5,98891456	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,78

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	0,48909469	5,75
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16968591	43,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10181155	9,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08384480	11,52
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	0,01796674	230,85
TOTAL SERVICIO:					16,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00598891	6,05
TOTAL MATERIAL:					0,04

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	0,00189649	285,13
TOTAL SERVICIO:					0,54

26.757.272/0001-24

ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
CREA 060096872-0

VALOR SEM ENCARGOS:	17,59
VALOR ENCARGOS (88.68%):	143,15
VALOR COM ENCARGOS:	160,74

### 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. 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	5,99375839	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,78917819	6,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35962550	11,52
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,19979195	43,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17981275	9,22
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	0,01538398	230,85
TOTAL SERVICIO:					28,04

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



Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	HORA:	88,68%	MES:	50,78%
		DATA:	04/2018		

PROVIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2452

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00349636	6,05	0,02
					TOTAL MATERIAL:	0,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,84
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	204,38
					VALOR COM ENCARGOS:	228,22

### 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTES	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	1,18803586	0,13	
					TOTAL MATERIAL:	0,15

SERVICO	FONTES	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	0,99834946	5,75	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15075077	11,47	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04891912	9,81	
					TOTAL SERVIÇO:	7,95

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495874	11,75	
					TOTAL MATERIAL:	0,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	72,06
					VALOR COM ENCARGOS:	80,45

### 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,33863154	1,10	
					TOTAL MATERIAL:	14,67

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47959125	11,52	
					TOTAL SERVIÇO:	5,52

MATERIAL	FONTES	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	0,41964234	1,39	
					TOTAL MATERIAL:	0,58

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23979562	9,22	
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	0,01039114	353,30	
					TOTAL SERVIÇO:	5,88

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, RASTE 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00499574	43,29	
					TOTAL MATERIAL:	0,22

CNPJ 26.757.272/0001-24

ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto, 42

Aurora - CE - CEP: 63.360-000



Araújo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 05/12/2018

BDI : 24,52%

FONTES

VERSÃO

HORA

MES

REF.

SINAPI

2018/03 COM DESONERAÇÃO

68,68%

50,78%

04/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (88.68%):	229,52
VALOR COM ENCARGOS:	256,39

### 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	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52119138	2,05	5,17
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,28835840	9,29	21,26
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72048315	18,00	12,97
TOTAL MATERIAL:						39,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39971326	11,47	4,58
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39671541	9,82	3,90
TOTAL SERVICOS:						8,48

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06994982	12,11	0,85
TOTAL MATERIAL:						0,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05595986	10,18	0,57
TOTAL SERVICOS:						0,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04996416	10,92	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,04037104	10,79	0,44
TOTAL SERVICOS:						0,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02997849	11,01	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33


CNPJ  
**26.757.272/0001-24**  
ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

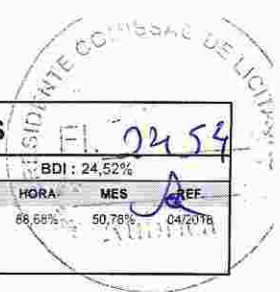
VALOR SEM ENCARGOS:	50,62
VALOR ENCARGOS (88.68%):	404,51
VALOR COM ENCARGOS:	455,13

### 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,50681157	0,47	12,93
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39859153	9,22	3,68
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13286384	10,56	1,40
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05154718	10,18	0,52

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	HORA:	68,68%	MES:	50,78%



93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03716192	10,79	0,40
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>6,00</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,93</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>158,99</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>177,92</b>

**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	2,99617496	4,01	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,01</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20873352	1,92	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16379090	1,73	
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	0,01168508	3,29	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00868891	0,09	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00629197	0,07	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,10</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>96,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>107,88</b>

**94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF\_06/2016 (M)**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43248495	3,99	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43248495	4,57	
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	0,00948870	2,67	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>11,23</b>

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
 CREA 060096672-0

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>114,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>125,88</b>

**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	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000007	26,45	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>26,45</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000007	9,91	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000007	11,61	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>21,52</b>



Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 05/12/2018 BDI : 24,52%  
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.  
 SINAPI 2018/03 COM DESONERAÇÃO 88,68% 50,78% 04/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	47,97
VALOR ENCARGOS (88.68%):	433,42
VALOR COM ENCARGOS:	481,39

### 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 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,99841552	1,63	1,63
TOTAL MATERIAL:					1,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24660863	9,91	2,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24660863	11,61	2,86
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00089857	316,15	0,28
TOTAL SERVICOS:					5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (88.68%):	73,66
VALOR COM ENCARGOS:	80,87

### 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	1,09798454	1,42	1,56
TOTAL MATERIAL:					1,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,99816776	1,29	1,29
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06987174	9,91	0,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06987174	11,61	0,81
TOTAL SERVICOS:					2,79

26.757.272/0001-24

ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME

Rua Candido Ribeiro Neto, 42

Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSIVO DE SENAR PUBLIC

CREA 060056672-0

VALOR SEM ENCARGOS:	4,35
VALOR ENCARGOS (88.68%):	41,08
VALOR COM ENCARGOS:	45,43

### 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	1,17534302	1,20	1,41
TOTAL MATERIAL:					1,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02963050	9,91	0,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02963050	11,61	0,34
TOTAL SERVICOS:					0,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00888915	4,10	0,04

RUA CANDIDO RIBEIRO NETO, 42, CONJ HABIT, BAIRRO SAO BENEDITO, CEP: 63.360-000  
 CONTATO: (88) 9. 9800-1175 - E-MAIL: CONSTRUTORACONFIANCAAURORA@HOTMAIL.COM





Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RESIDENTE COORDENADOR DE LICITAÇÃO  
Fl. 2456

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
					04/2018

TOTAL MATERIAL:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR ENCARGOS (88.68%):	17,66
VALOR COM ENCARGOS:	19,74

### 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,18484788	2,14	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03982682	9,91	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03982682	11,61	0,46
TOTAL SERVICOS:						0,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00896103	4,10	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (88.68%):	28,29
VALOR COM ENCARGOS:	31,72

### 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, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,99999985	9,89	9,89
TOTAL MATERIAL:						9,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12499998	11,61	1,45
TOTAL SERVICOS:						1,45

VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (88.68%):	88,44
VALOR COM ENCARGOS:	99,78

### 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 MÓDULO)	SINAPI	UN	0,99910901	6,03	6,02
TOTAL MATERIAL:						6,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22479953	9,91	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22479953	11,61	2,61
TOTAL SERVICOS:						4,84

VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
VALOR ENCARGOS (88.68%):	98,01

26.757.272/0001-24  
ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE...  
CREA 060098672-0



Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA :	05/12/2018	BDI :	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	50,78%

RESIDENTE COMISSÃO LICITACIONAL Nº 2457

VALOR COM ENCARGOS: 108,87

### 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	0,99926626	8,78	8,77
TOTAL MATERIAL:					8,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30777401	9,91	3,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30777401	11,61	3,57
TOTAL SERVICOS:					6,62

VALOR SEM ENCARGOS: 15,39

VALOR ENCARGOS (88.68%): 138,00

VALOR COM ENCARGOS: 153,39

### 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	0,99973915	37,44	37,43
TOTAL MATERIAL:					37,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44988262	9,91	4,46
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44988262	11,61	5,22
TOTAL SERVICOS:					9,68

VALOR SEM ENCARGOS: 47,11

VALOR ENCARGOS (88.68%): 380,34

VALOR COM ENCARGOS: 427,45

### 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 MODULO)	SINAPI	UN	0,99982556	6,87	6,87
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,99982556	7,86	7,86
TOTAL MATERIAL:					14,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55490319	9,91	5,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55490319	11,61	6,44
TOTAL SERVICOS:					11,94

VALOR SEM ENCARGOS: 26,67

VALOR ENCARGOS (88.68%): 240,87

VALOR COM ENCARGOS: 267,54

CNPJ 26.757.272/0002424  
 ARAUJO & SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA ETD AEME  
 Rua Candido Ribeiro Neto 4242  
 Aurora - CE CEP: 63.360.000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
 CREA 060096672-0

### 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	0,99958951	2,56	2,56



Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI	24,92%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	04/2018

00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,99958951	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:						3,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12394910	11,61	1,44
TOTAL SERVIÇO:						1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):						44,65
VALOR COM ENCARGOS:						49,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	0,99993655	14,30	14,30
TOTAL MATERIAL:						14,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09999366	9,91	0,99
TOTAL SERVIÇO:						0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						15,29
VALOR ENCARGOS (88.68%):						114,64
VALOR COM ENCARGOS:						129,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	0,99970044	20,58	20,57
TOTAL MATERIAL:						20,57


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19994009	11,61	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19994009	9,22	1,84
TOTAL SERVIÇO:						4,16
VALOR SEM ENCARGOS:						24,73
VALOR ENCARGOS (88.68%):						195,65
VALOR COM ENCARGOS:						220,38

CNPJ  
26.757.272/0001-24  
ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SERRA  
CREA 060096672-5

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,13935924	11,06	23,66
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,13935924	5,86	12,54
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,13935924	5,99	12,81
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,17964669	4,35	5,13
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	0,99970058	9,13	9,13



 Araújo & Souza Serviços De Engenharia LTDA	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI: 24,52%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 88,68% MES: 50,76% REF: 04/2018

89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,88973352	6,11	5,44
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>68,71</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,71</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>703,52</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>772,23</b>

<b>74144/002 - SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1 (UN)</b>						
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	1,99999977	11,25	22,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,50</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,50</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>163,35</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>185,85</b>

<b>88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)</b>						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,69985440	9,83	75,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,69985440	11,51	88,63
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>164,32</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,99996218	12,61	25,22
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,99996218	6,12	12,24
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,49997164	2,86	4,29
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,99998109	7,47	7,47
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	0,99998109	14,09	14,09
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,99998109	1,53	1,53
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,99998109	2,45	2,45
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,99998109	32,44	32,44
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	0,99998109	11,80	11,80
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,99998109	171,67	171,67
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,39999244	3,98	1,59
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,29999433	2,25	0,67
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>285,46</b>

CNPJ  
**26.757.272/0001-24**  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

**JEOVA CURSINO DE SENA PINTO**  
 CREA 060096672-0

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>449,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>3.910,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4.360,70</b>

<b>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)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,99968968	67,40	67,38



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO
HORA:	88,68%	MES:	50,78%
REF.:	04/2018		



TOTAL MATERIAL:	67,38
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29990690	11,51	3,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22992863	9,83	2,26
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,71</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01299597	8,29	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,11</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	73,20
VALOR ENCARGOS (88.68%):	554,06
VALOR COM ENCARGOS:	627,26

### 9353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FÓRJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,99953646	27,62	27,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,61</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19990729	9,83	1,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19990729	11,51	2,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,27</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01299397	8,29	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,11</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
VALOR ENCARGOS (88.68%):	248,93
VALOR COM ENCARGOS:	280,92

### 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	
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	0,99944818	22,16	22,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,15</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19988964	9,83	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19988964	11,51	2,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,26</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01299283	8,29	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,11</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,52
VALOR ENCARGOS (88.68%):	209,30

CNPJ  
**26.757.272/0001-24**  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
 CREA 060036672-0



Araújo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	23,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	HORA:	88,68%	MES:	60,76%
		REF.:			04/2018

VALOR COM ENCARGOS: 235,82

### 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
89634 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,68963146	22,22	59,76
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,68963146	5,86	15,76
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,68963146	5,99	16,11
89641 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,55964927	6,51	16,66
89697 TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,82988629	7,25	6,02
89645 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	0,66990821	14,74	9,87

TOTAL SERVICOS: 124,18

VALOR SEM ENCARGOS: 124,18

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1.148,19

VALOR COM ENCARGOS: 1.272,37

### 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000008	11,51	23,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000008	9,22	18,44

TOTAL SERVICOS: 41,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003280 CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	UN	1,00000004	100,43	100,43
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000002	0,44	0,22

TOTAL MATERIAL: 100,65

CNPJ: 26.757.272/0001-24

ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME

Rua Candido Ribeiro Neto, 42

Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SOUZA PINTO

CREA: 060095672-0

VALOR SEM ENCARGOS: 142,11

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1.190,64

VALOR COM ENCARGOS: 1.332,75

### 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
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,99911038	0,95	0,95
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,99911038	9,44	9,43


TOTAL MATERIAL: 10,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24977760	9,83	2,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24977760	11,51	2,87

TOTAL SERVICOS: 5,33

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



 <b>Araújo &amp; Souza</b> Serviços De Engenharia LTDA	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:-24,52%	
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	HORA:	88,68%	MES:	04/2018

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06394306	1,21	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02247998	31,22	0,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01998221	13,16	0,26
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01478683	35,95	0,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>						<b>146,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>163,71</b>

**74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	SINAPI	UN	75,86555148	0,28	21,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,24</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,89948802	11,52	21,88
88316	SINAPI	H	1,64955538	9,22	15,21
6087	SINAPI	UN	0,99973054	21,74	21,73
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>58,82</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	SINAPI	KG	0,79978443	0,44	0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,35</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	SINAPI	M3	0,21594180	36,47	7,88
87335	SINAPI	M3	0,02279386	298,59	6,81
94969	SINAPI	M3	0,01799515	209,82	3,78
88630	SINAPI	M3	0,01649555	236,78	3,91
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>22,38</b>

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 Barbalha - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA P...  
 CREA 060096672-0

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>102,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>940,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.043,15</b>

**74198/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	SINAPI	UN	1442,93865519	0,28	404,02
00001379	SINAPI	KG	70,85598764	0,44	31,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>435,20</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313	SINAPI	H	22,55104127	11,96	269,71
88316	SINAPI	H	16,43430132	9,22	151,52

*[Handwritten signatures]*



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI: 24,52%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	2018/03 COM DESONERAÇÃO:	88,68%	HORA: 04/2018

TOTAL SERVIÇO:	421,23
----------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	14,07340169	5,47	76,98
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,94749207	0,64	7,65
TOTAL MATERIAL:					84,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,63850520	11,52	134,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97895838	11,47	11,23
TOTAL SERVIÇO:					145,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35198504	40,96	14,42
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25898899	38,00	9,84
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24498958	11,75	2,88
TOTAL MATERIAL:					27,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,14399388	0,98	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04199821	40,96	1,72
TOTAL MATERIAL:					1,72

CNPJ  
**26.757.272/0001-24**  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSOS DE SEMA PINTA  
 CREA 06/096672-0

VALOR SEM ENCARGOS:	1.115,37
VALOR ENCARGOS (88,68%):	10.380,22
VALOR COM ENCARGOS:	11.495,59

**95463 - 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 ESPESSURA DE 8 CM (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,33957639	8,05	212,03
72131 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94388832	85,47	593,49
87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94388832	11,65	80,90
TOTAL SERVIÇO:					886,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO	SINAPI	L	2,93995272	4,87	14,32
TOTAL MATERIAL:					14,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,41996108	29,82	72,16

*[Handwritten signature]*

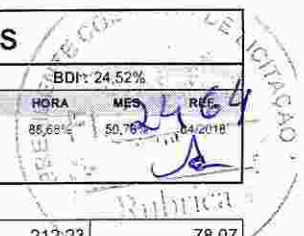




Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA :	05/12/2018	BDI:	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%



94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,36783408	212,23	78,07
-------	--	--------	----	------------	--------	-------

TOTAL SERVIÇO:	150,23
----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.050,97
---------------------	----------

VALOR ENCARGOS (88.68%):	9.085,77
--------------------------	----------

VALOR COM ENCARGOS:	10.136,74
---------------------	-----------

### 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	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11444290	0,13	0,27

TOTAL MATERIAL:	0,27
-----------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99832054	5,69	5,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15444019	11,47	1,77
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02525751	9,81	0,25

TOTAL SERVIÇO:	7,70
----------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02495801	11,75	0,29

TOTAL MATERIAL:	0,29
-----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,26
---------------------	------

VALOR ENCARGOS (88.68%):	71,28
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	79,54
---------------------	-------

### 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, 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 SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16287472	270,21	314,22

TOTAL MATERIAL:	314,22
-----------------	--------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50394571	11,52	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50394571	9,22	4,65
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06599289	1,06	0,07
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	Ch'	0,06599289	0,30	0,02

TOTAL SERVIÇO:	10,55
----------------	-------

CNPJ  
26.757.272/0001-24  
ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA RY  
CREA 060096672-0

VALOR SEM ENCARGOS:	324,77
---------------------	--------


VALOR ENCARGOS (88.68%):	2.397,89
--------------------------	----------

VALOR COM ENCARGOS:	2.722,66
---------------------	----------

### 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

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

*[Handwritten signatures and marks]*

 <b>Araujo &amp; Souza</b> Serviços De Engenharia LTDA	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03.COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	HORA:	88,68%	MES:	50,78%
				REF:	04/2016	



00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	1,99969125	8,93	17,86
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	0,99984562	1,49	1,49
00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	0,99984562	109,50	109,48
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>128,83</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77987959	11,51	8,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43993207	9,22	4,06
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>13,04</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14687732	44,30	6,51
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,51</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>148,38</b>
VALOR ENCARGOS (88,68%):	<b>1.128,45</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>1.276,83</b>

00007608 - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", ÁGUA FRIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>31,22</b>
VALOR ENCARGOS:	<b>0,00</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>31,22</b>

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 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 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,18	4,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,16	5,16
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	93,19	93,19
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	39,23	39,23
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>149,57</b>


CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEVOA CURSINO DE SENA FILHO  
 CREA 060096672-0

VALOR SEM ENCARGOS:	<b>149,57</b>
VALOR ENCARGOS (88,68%):	<b>1.136,26</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>1.285,83</b>

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 (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	1,00000001	5,16	5,16
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000001	613,22	613,22
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	1,00000001	33,06	33,06

 <b>Araujo &amp; Souza</b> Serviços De Engenharia LTDA	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					2466	
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHAICE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	88,78%	04/2018

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	1,00000001	156,18	156,18
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>807,62</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>807,62</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>6.017,03</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6.824,65</b>

**86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E 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	1,00000000	103,44	103,44
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,18	4,18
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	14,19	14,19
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>129,62</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,62</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>1.004,97</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.134,59</b>

**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	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06981717	11,52	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00698172	9,22	0,06
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00418903	339,89	1,42
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>2,28</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,28</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>21,67</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,95</b>

**87536 - 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 (M2)**

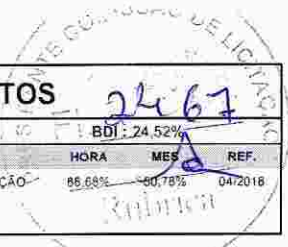
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970969	11,52	3,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11789295	9,22	1,09
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03756589	353,30	13,27
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>18,04</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>18,04</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (88.68%):</b>	<b>163,51</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>181,55</b>

CNPJ: 26.757.272/0001-24  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
 CREA 060096672-0

**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	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,85830891	0,50	2,43



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/03 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	HORA:	86,68%	MES:	60,78%
				REF:	04/2018	

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05963116	28,90	30,62
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,23991649	3,18	0,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,81</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,23991649	10,87	2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14994781	9,22	1,38
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,99</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>37,80</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>					<b>289,63</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>327,43</b>	

**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	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,85798042	0,50	2,43
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07955120	28,90	31,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,63</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,63973405	10,87	6,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25989196	9,22	2,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>9,35</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,23990027	3,18	0,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,76</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>43,74</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>					<b>353,57</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>397,31</b>	

**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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12369740	11,52	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06184870	9,22	0,57
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00418975	339,89	1,42
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,41</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,41</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (88,68%):</b>					<b>34,17</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>37,58</b>	


26.757.272/0001-24  
 ARAUJO & SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA PINTO  
 CREA 060096672-0

**73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99984824	11,52	11,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99984824	9,22	9,22
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01499772	316,15	4,74

*[Handwritten signatures and marks]*

 <b>Araujo &amp; Souza</b> Serviços De Engenharia LTDA	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				2468		
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA :	05/12/2018	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI	201803 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	0472018

TOTAL SERVIÇO:	25,48
VALOR SEM ENCARGOS:	25,48
VALOR ENCARGOS (88,68%):	268,58
VALOR COM ENCARGOS:	294,06

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,49980661	9,22	23,05
TOTAL SERVIÇO:					23,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722	SINAPI	M3	1,09991491	40,96	45,05
TOTAL MATERIAL:					45,05

VALOR SEM ENCARGOS:	68,10
VALOR ENCARGOS (88,68%):	572,88
VALOR COM ENCARGOS:	640,98

**87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	SINAPI	KG	0,49966179	0,44	0,22
00007334	SINAPI	L	0,43470575	8,12	3,53
TOTAL MATERIAL:					3,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,32977678	11,52	3,80
88316	SINAPI	H	0,16488839	9,22	1,52
87373	SINAPI	M3	0,04307085	354,73	15,28
TOTAL SERVIÇO:					20,60

CNPJ  
 26.757.272/0001-24  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SENA  
 CREA 060098672-0

VALOR SEM ENCARGOS:	24,35
VALOR ENCARGOS (88,68%):	213,37
VALOR COM ENCARGOS:	237,72

**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	1,12707782	1,00	1,13
00007156	SINAPI	M2	1,12148240	17,35	19,46
00004517	SINAPI	M	0,44963211	1,49	0,67
TOTAL MATERIAL:					21,26

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,35670814	9,22	3,29
88309	SINAPI	H	0,22151875	11,52	2,55
88262	SINAPI	H	0,13528931	11,47	1,55
94964	SINAPI	M3	0,07274048	235,77	17,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	BDI:	24,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	FONTES:	SINAPI 88,68%    VERSÃO 58,78%    HORA MES REF. 04/2018



TOTAL SERVIÇO:	24,54
VALOR SEM ENCARGOS:	45,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):	371,08
VALOR COM ENCARGOS:	416,88

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	4,19984372	9,22	38,72
TOTAL SERVIÇO:					38,72

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039022	SINAPI	UN	0,59521785	519,99	309,51
TOTAL MATERIAL:					309,51

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	SINAPI	M3	0,00599978	312,21	1,87
TOTAL SERVIÇO:					1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	350,10
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2.675,20
VALOR COM ENCARGOS:	3.025,30

### 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	SINAPI	CJ	0,99968254	30,34	30,33
TOTAL MATERIAL:					30,33

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,76675651	11,39	8,73
88316	SINAPI	H	0,38387810	9,22	3,54
TOTAL SERVIÇO:					12,27

26.757.272/0001-24  
 ARAUJO E SOUZA SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME  
 Rua Candido Ribeiro Neto. 42  
 Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINO DE SBT  
 CREA 060090672-0

VALOR SEM ENCARGOS:	42,60
VALOR ENCARGOS (88.68%):	357,51
VALOR COM ENCARGOS:	400,11

### 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	SINAPI	UN	0,99993514	21,45	21,45
TOTAL MATERIAL:					21,45

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,29998054	9,82	2,95
88261	SINAPI	H	0,29998054	11,39	3,42
TOTAL SERVIÇO:					6,37

VALOR SEM ENCARGOS:	27,82
---------------------	-------



Araujo & Souza  
Serviços De Engenharia LTDA

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS	DATA:	05/12/2018	BDI:	24,52%
LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SINAPI:	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%
					REF. 04/2018

VALOR ENCARGOS (88.68%):	226,75
VALOR COM ENCARGOS:	254,57

### 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	8,79963336	0,07	0,62
TOTAL MATERIAL:					0,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10595392	11,52	12,74
TOTAL SERVIÇO:					12,74	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62327403	11,02	6,87
00011199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55577684	656,66	364,96
TOTAL MATERIAL:					371,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55297696	9,22	5,10
TOTAL SERVIÇO:					5,10	

VALOR SEM ENCARGOS:	390,29
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2.904,11
VALOR COM ENCARGOS:	3.294,40

### 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, 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	24,39816320	0,07	1,71
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77779088	118,90	330,28
TOTAL MATERIAL:					331,99	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41481820	11,52	27,82
TOTAL SERVIÇO:					27,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24660615	11,02	13,74
TOTAL MATERIAL:					13,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20690914	9,22	11,13
TOTAL SERVIÇO:					11,13	

VALOR SEM ENCARGOS:	384,68
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2.947,07
VALOR COM ENCARGOS:	3.331,75

CNPJ  
26.757.272/0001-24  
ARAÚJO E SOUZA SERVIÇOS DE  
ENGENHARIA LTDA - ME  
Rua Candido Ribeiro Neto, 42  
Aurora - CE - CEP: 63.360-000

JEOVA CURSINHO DE SENA PINIL  
CREA 060090672-0

### 73445 - CAIACAÓ INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)