

EDIFICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.851.655/0001-41



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 103.919,47	5,43 %
1.1	02.08.020	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	4,50	R\$ 942,28	R\$ 1.175,83	R\$ 5.291,23	0,28 %
1.2	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÉS	6,00	R\$ 904,42	R\$ 1.128,59	R\$ 6.771,54	0,35 %
1.3	02.05.202	CPOS/CDHU	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	MXMÉS	1.587,34	R\$ 29,00	R\$ 36,18	R\$ 57.430,10	3,00 %
1.4	02.05.060	CPOS/CDHU	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	1.587,34	R\$ 13,03	R\$ 16,25	R\$ 25.794,34	1,35 %
1.5	02.03.120	CPOS/CDHU	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M²	60,00	R\$ 111,95	R\$ 139,69	R\$ 8.381,40	0,44 %
1.6	02.03.080	CPOS/CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	4,20	R\$ 47,87	R\$ 59,73	R\$ 250,86	0,01 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 115.335,64	6,03 %
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 21.240,35	R\$ 26.505,02	R\$ 53.010,04	2,77 %
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 8.372,95	R\$ 10.448,28	R\$ 31.344,84	1,64 %
2.3	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R\$ 12.413,54	R\$ 15.490,38	R\$ 30.980,76	1,62 %
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 24.785,94	1,30 %
3.1	04.11.030	CPOS/CDHU	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	11,87	R\$ 66,52	R\$ 83,00	R\$ 985,04	0,05 %
3.2	04.09.020	CPOS/CDHU	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M²	24,39	R\$ 33,26	R\$ 41,50	R\$ 1.012,18	0,05 %
3.3	04.17.020	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	UN	20,00	R\$ 21,06	R\$ 26,27	R\$ 525,40	0,03 %
3.4	04.18.340	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE CONDULETE	UN	46,00	R\$ 20,97	R\$ 26,16	R\$ 1.203,36	0,06 %
3.5	04.30.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	M	232,96	R\$ 3,21	R\$ 4,00	R\$ 931,84	0,05 %
3.6	15.50.002	FDE	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M²	247,71	R\$ 3,12	R\$ 3,89	R\$ 963,59	0,05 %
3.7	13060014	SIURB	RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	M²	24,00	R\$ 44,77	R\$ 55,86	R\$ 1.340,64	0,07 %
3.8	22242	SBC	RETIRADA TAPETE/CARPETE COLADO EM PISO	M²	215,27	R\$ 1,63	R\$ 2,03	R\$ 436,98	0,02 %
3.9	12166	ORSE	REMOÇÃO DE POLTRONAS/CADEIRA/ASSENTO DESPORTIVO, FIXADAS COM PARAFUSOS	UN	102,00	R\$ 17,58	R\$ 21,93	R\$ 2.236,86	0,12 %
3.10	12376	ORSE	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	4,00	R\$ 19,55	R\$ 24,39	R\$ 97,56	0,01 %
3.11	04.21.060	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE PERFILADO	M	111,65	R\$ 21,06	R\$ 26,27	R\$ 2.933,04	0,15 %

EDIFICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.851.655/0001-41



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
3.12	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.844,36	R\$ 0,74	R\$ 0,92	R\$ 1.696,81	0,09 %
3.13	04.19.120	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	70,00	R\$ 21,06	R\$ 26,27	R\$ 1.838,90	0,10 %
3.14	3050004	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	1,20	R\$ 461,03	R\$ 575,30	R\$ 690,36	0,04 %
3.15	05.07.060	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	M³	49,66	R\$ 127,39	R\$ 158,96	R\$ 7.893,38	0,41 %
4			PAREDES E FECHAMENTOS					R\$ 381.231,34	19,93 %
4.1	14.30.160	CPOS/CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/90MM - 1RF / 1RF LM	M²	168,75	R\$ 229,77	R\$ 286,72	R\$ 48.383,88	2,53 %
4.2	32.06.030	CPOS/CDHU	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2'	M²	227,55	R\$ 33,93	R\$ 42,33	R\$ 9.632,02	0,50 %
4.3	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	92,04	R\$ 34,97	R\$ 43,63	R\$ 4.015,70	0,21 %
4.4	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	4,03	R\$ 84,44	R\$ 105,36	R\$ 424,12	0,02 %
4.5	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	9,70	R\$ 56,49	R\$ 70,49	R\$ 683,75	0,04 %
4.6	32.06.400	CPOS/CDHU	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM PLACAS DE ESPUMA SEMIRRÍGIDA INCOMBUSTÍVEL, COM SUPERFÍCIE EM CUNHAS ANECÓICAS, ESPESSURA DE 50 MMM	M2	441,11	R\$ 577,89	R\$ 721,12	R\$ 318.091,87	16,63 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 118.828,46	6,21 %
5.1			QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 7.312,09	0,38 %
5.1.1	37.04.300	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 1.855,18	R\$ 2.315,00	R\$ 2.315,00	0,12 %
5.1.2	37.10.010	CPOS/CDHU	BARRAMENTO DE COBRE NU	KG	2,55	R\$ 114,04	R\$ 142,30	R\$ 363,14	0,02 %
5.1.3	37.13.660	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 209,51	R\$ 261,43	R\$ 261,43	0,01 %
5.1.4	37.13.630	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	7,00	R\$ 139,86	R\$ 174,52	R\$ 1.221,64	0,06 %
5.1.5	37.13.600	CPOS/CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	10,00	R\$ 33,52	R\$ 41,82	R\$ 418,20	0,02 %

EDIFICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.851.655/0001-41



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
5.1.6	37.17.114	CPOS/CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 125 A X 30 MA - 4 POLOS	UN	1,00	R\$ 1.977,87	R\$ 2.468,10	R\$ 2.468,10	0,13 %
5.1.7	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	1,00	R\$ 212,03	R\$ 264,58	R\$ 264,58	0,01 %
5.2			INFRAESTRUTURA					R\$ 11.168,89	0,58 %
5.2.1	38.19.040	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	152,73	R\$ 20,37	R\$ 25,41	R\$ 3.880,86	0,20 %
5.2.2	38.07.300	CPOS/CDHU	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA 14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS	M	91,32	R\$ 45,39	R\$ 56,64	R\$ 5.172,36	0,27 %
5.2.3	38.15.010	CPOS/CDHU	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 3/4'	M	7,42	R\$ 27,75	R\$ 34,62	R\$ 256,88	0,01 %
5.2.4	17.05.100	CPOS/CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	M³	1,44	R\$ 1.034,44	R\$ 1.290,83	R\$ 1.858,79	0,10 %
5.3			CABEAMENTO E ALIMENTADORES					R\$ 40.839,87	2,13 %
5.3.1	39.26.070	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	640,00	R\$ 25,79	R\$ 32,18	R\$ 20.595,20	1,08 %
5.3.2	39.26.060	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES	M	160,00	R\$ 17,97	R\$ 22,42	R\$ 3.587,20	0,19 %
5.3.3	39.02.010	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	330,00	R\$ 3,39	R\$ 4,23	R\$ 1.395,90	0,07 %
5.3.4	39.02.016	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2.324,73	R\$ 4,13	R\$ 5,15	R\$ 11.972,35	0,63 %
5.3.5	39.02.020	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	410,64	R\$ 6,42	R\$ 8,01	R\$ 3.289,22	0,17 %
5.4			TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 4.096,20	0,21 %
5.4.1	40.02.010	CPOS/CDHU	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4' X 4'	UN	22,00	R\$ 81,23	R\$ 101,36	R\$ 2.229,92	0,12 %
5.4.2	40.04.450	CPOS/CDHU	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	28,00	R\$ 27,37	R\$ 34,15	R\$ 956,20	0,05 %
5.4.3	40.05.080	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	CJ	1,00	R\$ 26,08	R\$ 32,54	R\$ 32,54	0,00 %
5.4.4	40.05.020	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	1,00	R\$ 27,83	R\$ 34,72	R\$ 34,72	0,00 %
5.4.5	40.05.140	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 3 TECLAS, 2 SIMPLES, 1 PARALELO E PLACA	CJ	3,00	R\$ 38,02	R\$ 47,44	R\$ 142,32	0,01 %
5.4.6	40.04.470	CPOS/CDHU	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	15,00	R\$ 37,43	R\$ 46,70	R\$ 700,50	0,04 %
5.5			ILUMINAÇÃO					R\$ 28.191,74	1,47 %

EDIFICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.851.655/0001-41



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
5.5.1	09.09.044	FDE	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN	4,00	R\$ 364,38	R\$ 454,69	R\$ 1.818,76	0,10 %
5.5.2	09.09.049	FDE	IL-97 LUMINÁRIA LED QUADRADA DIMERIZÁVEL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	35,00	R\$ 508,89	R\$ 635,02	R\$ 22.225,70	1,16 %
5.5.3	41.15.170	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR, COM FOCO ORIENTÁVEL E ACESSÓRIO ANTIOFUSCANTE, PARA 1 LÂMPADA DICROICA DE 50 W	UN	6,00	R\$ 56,94	R\$ 71,05	R\$ 426,30	0,02 %
5.5.4	61.15.010	CPOS/CDHU	FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL BIVOLT COM SAÍDA DE 24 V - 1,5 A - 35 W	UN	10,00	R\$ 199,86	R\$ 249,39	R\$ 2.493,90	0,13 %
5.5.5	60561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	M	35,15	R\$ 27,98	R\$ 34,91	R\$ 1.227,08	0,06 %
5.6			DADOS					R\$ 27.219,67	1,42 %
5.6.1	66.08.110	CPOS/CDHU	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	UN	1,00	R\$ 1.664,78	R\$ 2.077,41	R\$ 2.077,41	0,11 %
5.6.2	66.20.150	CPOS/CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19´ 1 U	UN	2,00	R\$ 34,39	R\$ 42,91	R\$ 85,82	0,00 %
5.6.3	69.09.260	CPOS/CDHU	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	2,00	R\$ 840,13	R\$ 1.048,36	R\$ 2.096,72	0,11 %
5.6.4	66.20.225	CPOS/CDHU	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	CJ	1,00	R\$ 2.278,31	R\$ 2.843,01	R\$ 2.843,01	0,15 %
5.6.5	69.20.210	CPOS/CDHU	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19´ X 800 MM	UN	3,00	R\$ 109,96	R\$ 137,21	R\$ 411,63	0,02 %
5.6.6	39.18.126	CPOS/CDHU	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	924,00	R\$ 9,92	R\$ 12,37	R\$ 11.429,88	0,60 %
5.6.7	38.19.220	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	60,00	R\$ 19,99	R\$ 24,94	R\$ 1.496,40	0,08 %
5.6.8	40.04.096	CPOS/CDHU	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	42,00	R\$ 71,17	R\$ 88,81	R\$ 3.730,02	0,19 %
5.6.9	40.02.010	CPOS/CDHU	CAIXA DE TOMADA EM ALUMÍNIO PARA PISO 4´ X 4´	UN	18,00	R\$ 81,23	R\$ 101,36	R\$ 1.824,48	0,10 %
5.6.10	9090033	SIURB	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	42,00	R\$ 23,36	R\$ 29,15	R\$ 1.224,30	0,06 %
6			INSTALAÇÕES DE SONOPLASTIA					R\$ 19.592,29	1,02 %
6.1	66.08.111	CPOS/CDHU	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM	UN	1,00	R\$ 1.626,11	R\$ 2.029,16	R\$ 2.029,16	0,11 %
6.2	66.20.150	CPOS/CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19´ 1 U	UN	3,00	R\$ 34,39	R\$ 42,91	R\$ 128,73	0,01 %
6.3	69.20.220	CPOS/CDHU	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK, 19´ X 800 MM	UN	1,00	R\$ 158,34	R\$ 197,58	R\$ 197,58	0,01 %
6.4	40.02.020	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPa PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	3,00	R\$ 28,40	R\$ 35,43	R\$ 106,29	0,01 %

EDIFICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.851.655/0001-41



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
6.5	38.15.020	CPOS/CDHU	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 1"	M	36,00	R\$ 30,72	R\$ 38,33	R\$ 1.379,88	0,07 %
6.6	39.24.153	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 4 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	45,00	R\$ 20,05	R\$ 25,01	R\$ 1.125,45	0,06 %
6.7	68061	SBC	REDE DE FIOS E CABOS PARA SONORIZAÇÃO	M	90,00	R\$ 5,07	R\$ 6,32	R\$ 568,80	0,03 %
6.8	68094	SBC	PONTO DE SOM PADRAO	UN	8,00	R\$ 290,44	R\$ 362,42	R\$ 2.899,36	0,15 %
6.9	68282	SBC	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM MICROFONE SEM FIO E BATERIA	UN	8,00	R\$ 726,59	R\$ 906,68	R\$ 7.253,44	0,38 %
6.10	97.05.140	CPOS/CDHU	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	120,00	R\$ 26,07	R\$ 32,53	R\$ 3.903,60	0,20 %
7			INSTALAÇÕES MECÂNICAS (AR CONDICIONADO)					R\$ 123.428,28	6,45 %
7.1	43.07.070	CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H	CJ	4,00	R\$ 17.193,95	R\$ 21.455,67	R\$ 85.822,68	4,49 %
7.2	61.14.070	CPOS/CDHU	CAIXA VENTILADORA COM VENTILADOR CENTRÍFUGO, VAZÃO 1.710 M³/H, PRESSÃO 35 MMCA - 220/380 V / 60HZ	UN	1,00	R\$ 4.885,18	R\$ 6.096,03	R\$ 6.096,03	0,32 %
7.3	46.27.080	CPOS/CDHU	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,54	R\$ 33,79	R\$ 42,16	R\$ 2.763,16	0,14 %
7.4	46.32.005	CPOS/CDHU	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,54	R\$ 133,10	R\$ 166,09	R\$ 10.885,53	0,57 %
7.5	32.11.430	CPOS/CDHU	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 3/8" (COBRE) OU 1/8" (FERRO)	M	28,00	R\$ 29,00	R\$ 36,18	R\$ 1.013,04	0,05 %
7.6	32.11.310	CPOS/CDHU	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 19 A 26 MM, PARA TUBULAÇÃO DE 7/8" (COBRE) OU 1/2" (FERRO)	M	28,00	R\$ 34,10	R\$ 42,55	R\$ 1.191,40	0,06 %
7.7	39.24.151	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 500 V - ISOLAÇÃO PP 70°C	M	56,00	R\$ 10,93	R\$ 13,63	R\$ 763,28	0,04 %
7.8	39.12.510	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	48,00	R\$ 9,29	R\$ 11,59	R\$ 556,32	0,03 %
7.9	38.15.010	CPOS/CDHU	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COM CAPA EM PVC DE 3/4"	M	65,54	R\$ 27,75	R\$ 34,62	R\$ 2.268,99	0,12 %
7.10	97.05.140	CPOS/CDHU	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	80,00	R\$ 26,07	R\$ 32,53	R\$ 2.602,40	0,14 %
7.11	46.01.020	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	76,00	R\$ 32,26	R\$ 40,25	R\$ 3.059,00	0,16 %
7.12	01.23.200	CPOS/CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO	TX	1,00	R\$ 255,60	R\$ 318,95	R\$ 318,95	0,02 %
7.13	01.23.280	CPOS/CDHU	FURAÇÃO DE 6" EM CONCRETO ARMADO	M	10,00	R\$ 487,84	R\$ 608,75	R\$ 6.087,50	0,32 %
8			PISO					R\$ 212.254,28	11,10 %

EDIFICA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.851.655/0001-41



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
8.1	11.05.030	CPOS/CDHU	ARGAMASSA GRAUTE EXPANSIVA AUTONIVELANTE DE ALTA RESISTÊNCIA	M3	6,94	R\$ 3.747,48	R\$ 4.676,33	R\$ 32.475,38	1,70 %
8.2	06.80.033	FDE	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M²	6,12	R\$ 333,76	R\$ 416,48	R\$ 2.548,85	0,13 %
8.3	21.02.311	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO AUTOPORTANTE, ESPESSURA DE 4 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M²	214,20	R\$ 420,78	R\$ 525,07	R\$ 112.469,99	5,88 %
8.4	19.01.062	CPOS/CDHU	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	4,00	R\$ 163,46	R\$ 203,97	R\$ 815,88	0,04 %
8.5	98678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020	M2	25,52	R\$ 419,42	R\$ 523,37	R\$ 13.353,78	0,70 %
8.6			REFORÇO PARA PAINEL DE VIDRO					R\$ 41.104,18	2,15 %
8.6.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	52,00	R\$ 153,54	R\$ 191,59	R\$ 9.962,68	0,52 %
8.6.2	15.03.030	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	795,60	R\$ 25,58	R\$ 31,92	R\$ 25.395,55	1,33 %
8.6.3	33.07.140	CPOS/CDHU	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	795,60	R\$ 4,23	R\$ 5,27	R\$ 4.192,81	0,22 %
8.6.4	14.31.030	CPOS/CDHU	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA COM ESPESSURA DE 12 MM	M2	5,23	R\$ 238,10	R\$ 297,11	R\$ 1.553,14	0,08 %
8.7	29.01.230	CPOS/CDHU	CANTONEIRA E PERFIS EM FERRO	KG	291,53	R\$ 26,08	R\$ 32,54	R\$ 9.486,22	0,50 %
9			ESQUADRIAS					R\$ 205.974,61	10,77 %
9.1	23.04.100	CPOS/CDHU	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE DE MADEIRA SEM REVESTIMENTO - 80 X 210 CM	UN	2,00	R\$ 1.477,25	R\$ 1.843,40	R\$ 3.686,80	0,19 %
9.2	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	M²	2,31	R\$ 509,17	R\$ 635,37	R\$ 1.469,61	0,08 %
9.3	23.04.130	CPOS/CDHU	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE DE MADEIRA SEM REVESTIMENTO - 140 X 210 CM	UN	1,00	R\$ 2.503,68	R\$ 3.124,24	R\$ 3.124,24	0,16 %
9.4	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	R\$ 317,33	R\$ 395,98	R\$ 1.583,92	0,08 %
9.5	150810	SBC	VIDRO BLINDADO CLASSE III	M²	33,04	R\$ 2.756,55	R\$ 3.439,79	R\$ 113.650,66	5,94 %
9.6	29.01.030	CPOS/CDHU	PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL	KG	149,61	R\$ 106,63	R\$ 133,05	R\$ 19.905,61	1,04 %
9.7	24.08.020	CPOS/CDHU	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, COM DIÂMETRO DE 1 1/2" E MONTANTES COM DIÂMETRO DE 2"	M	19,96	R\$ 768,11	R\$ 958,49	R\$ 19.131,46	1,00 %
9.8	15.03.030	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	329,85	R\$ 25,58	R\$ 31,92	R\$ 10.528,81	0,55 %
9.9	33.07.140	CPOS/CDHU	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	329,85	R\$ 4,23	R\$ 5,27	R\$ 1.738,30	0,09 %



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
9.10	100271	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	26,00	R\$ 84,85	R\$ 105,88	R\$ 2.752,88	0,14 %
9.11	28.01.180	CPOS/CDHU	MOLA AÉREA HIDRÁULICA, PARA PORTA COM LARGURA ATÉ 1,60 M	UND	6,00	R\$ 2.673,49	R\$ 3.336,14	R\$ 20.016,84	1,05 %
9.12	28.20.030	CPOS/CDHU	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR PARA PORTA DE 1 FOLHA	UND	6,00	R\$ 1.119,98	R\$ 1.397,58	R\$ 8.385,48	0,44 %
10			REVESTIMENTOS					R\$ 291.562,37	15,24 %
10.1			TETO					R\$ 131.179,17	6,86 %
10.1.1	22.02.030	CPOS/CDHU	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	M²	185,92	R\$ 105,04	R\$ 131,07	R\$ 24.368,27	1,27 %
10.1.2	22.03.200	CPOS/CDHU	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	M²	16,02	R\$ 310,51	R\$ 387,47	R\$ 6.205,56	0,32 %
10.1.3	COMP00125	CPU	RIPADO, 90X65MM, COM ESPAÇAMENTO A CADA 15 (MDF), PADRÃO SONE X NEXALUX 90/65 OU SIMILAR	M²	73,80	R\$ 910,04	R\$ 1.135,60	R\$ 83.807,28	4,38 %
10.1.4	32.06.030	CPOS/CDHU	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´	M²	396,84	R\$ 33,93	R\$ 42,33	R\$ 16.798,06	0,88 %
10.2			PAREDES					R\$ 160.383,20	8,38 %
10.2.1	87893	SINAPI	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_10/2022	M²	13,88	R\$ 8,15	R\$ 10,17	R\$ 141,15	0,01 %
10.2.2	87799	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M²	13,88	R\$ 64,58	R\$ 80,58	R\$ 1.118,45	0,06 %
10.2.3	120219	SBC	LAMBRI LAMINA MADEIRA ANGELIN EM PAREDES	M²	125,84	R\$ 216,59	R\$ 270,27	R\$ 34.011,50	1,78 %
10.2.4	3602	ORSE	MADEIRA ANGELIN VERMELHO, SERRADA, APARELHADA EM DIMENSÕES E COMPRIMENTOS PRÉ-ESTABELECIDOS	M³	7,85	R\$ 3.016,87	R\$ 3.764,63	R\$ 29.543,87	1,54 %
10.2.5	33.05.330	CPOS/CDHU	VERNIZ EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA	M²	137,65	R\$ 30,00	R\$ 37,43	R\$ 5.152,08	0,27 %
10.2.6	97.05.140	CPOS/CDHU	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	446,73	R\$ 26,07	R\$ 32,53	R\$ 14.532,19	0,76 %
10.2.7	COMP00125	Próprio	RIPADO, 90X65MM, COM ESPAÇAMENTO A CADA 15 (MDF), PADRÃO SONE X NEXALUX 90/65 OU SIMILAR	M²	57,95	R\$ 910,04	R\$ 1.135,60	R\$ 65.805,06	3,44 %
10.2.8	70367	SBC	MANTA TERMICA E ACUSTICA DE LA DE VIDRO 20MM SOLARMAXXI ISOV	M²	183,79	R\$ 43,95	R\$ 54,84	R\$ 10.078,90	0,53 %
11			PINTURA					R\$ 37.984,18	1,99 %



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

BDI:
24,79%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 19/07/2024 | DATA BASE: JUL/2024

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	UNIT	UNIT C. BDI	TOTAL	PESO (%)
11.1	33.02.060	CPOS/CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M²	598,22	R\$ 15,50	R\$ 19,34	R\$ 11.569,59	0,60 %
11.2	33.10.010	CPOS/CDHU	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	598,22	R\$ 30,28	R\$ 37,78	R\$ 22.600,79	1,18 %
11.3	33.12.011	CPOS/CDHU	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M²	26,47	R\$ 49,27	R\$ 61,48	R\$ 1.627,31	0,09 %
11.4	33.11.050	CPOS/CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M²	35,85	R\$ 48,88	R\$ 60,99	R\$ 2.186,49	0,11 %
12			MOBILIÁRIO					R\$ 255.899,98	13,38 %
12.1	COTAÇÃO01	COT	MESA DIRETORIA EM MADEIRA MDF, CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND	1,00	R\$ 18.600,00	R\$ 23.210,23	R\$ 23.210,23	1,21 %
12.2	COTAÇÃO02	COT	PÚLPITO EM MADEIRA MDF, CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND	1,00	R\$ 4.033,33	R\$ 5.033,04	R\$ 5.033,04	0,26 %
12.3	COTAÇÃO03	COT	MESA PADRÃO EM MADEIRA/MDF. CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND	14,00	R\$ 2.800,00	R\$ 3.494,01	R\$ 48.916,14	2,56 %
12.4	COTAÇÃO04	COT	ARMÁRIO EM MADEIRA/MDF, CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND	2,00	R\$ 3.083,33	R\$ 3.847,57	R\$ 7.695,14	0,40 %
12.5	COTAÇÃO05	COT	POLTRONA EM MADEIRA, ENCOSTO FIXO, ASSENTO RETRÁTIL, ACABAMENTO PRETO EM TECIDO OU COURO ECOLÓGICO, CONF PROJETO	UND	101,00	R\$ 1.335,76	R\$ 1.666,84	R\$ 168.350,84	8,80 %
12.6	COTAÇÃO05	COT	POLTRONA EM MADEIRA, ENCOSTO FIXO, ASSENTO RETRÁTIL, ACABAMENTO PRETO EM TECIDO OU COURO ECOLÓGICO, CONF PROJETO - OBESOS	UND	1,00	R\$ 2.159,37	R\$ 2.694,59	R\$ 2.694,59	0,14 %
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 12.888,44	0,67 %
13.1	97.02.190	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M²	1,60	R\$ 4.643,97	R\$ 5.795,03	R\$ 9.272,04	0,48 %
13.2	55.01.020	CPOS/CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	198,42	R\$ 15,00	R\$ 18,71	R\$ 3.712,40	0,19 %
13.3	16.80.097	FDE	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	12,00	R\$ 612,79	R\$ 764,67	R\$ 9.176,04	0,48 %
TOTAL GERAL COM BDI:								R\$ 1.912.957,32	

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	1.587,34
1.5	02.03.120	CPOS/CDHU	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M²	60,00
			ISOLAMENTO ÁREA CONTAINERS	1,00		30,00	2,00				60,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	60,00
1.6	02.03.080	CPOS/CDHU	FECHAMENTO PROVISÓRIO DE VÃOS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M²	4,20
			FECHAMENTO DE PORTAS DE ACESSO	2,00	1,00		2,10				4,20
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	4,20
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	MES	2,00
			ENGENHEIRO CIVIL PART TIME (2/3)	0,67				3,00			2,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPES - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
											-
										TOTAL =	70,00
3.14	3050004	SIURB	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M³	1,20
			ABERTURA DO PISO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	1,00	0,40	30,00	0,10				1,20
											-
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	1,20
3.15	05.07.060	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL REJEITADO E MISTURADO POR VEGETAÇÃO, ISOPOR, MANTA ASFÁLTICA E LÃ DE VIDRO	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M³	49,66
			RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	11,87			0,16	2,00			3,68
			RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	24,39			0,10	2,00			4,88
			REMOÇÃO DE APARELHO DE ILUMINAÇÃO OU PROJETO FIXO EM TETO, PISO OU PAREDE	20,00	0,15	1,20	0,05	2,00			0,36
			REMOÇÃO DE CONDULETE	46,00	0,10	0,05	0,05	2,00			0,02
			REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE	232,96	0,02	0,02		2,00			0,19
			REMOÇÃO DE OLEO, ESMALTE, LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	181,71			0,00	2,00			0,36
			RETIRADA DE SOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE VIGAMENTO	24,00			0,10	2,00			4,80
			RETIRADA TAPETE/CARPETE COLADO EM PISO	197,23			0,02	2,00			7,89
			REMOÇÃO DE POLTRONAS/CADEIRA/ASSENTO DESPORTIVO, FIXADAS COM PARAFUSOS	102,00	0,50	0,50	0,40	2,00			20,40
			REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	4,00	2,00	1,00	0,25	2,00			4,00
			REMOÇÃO DE PERFILADO	111,65	0,04	0,04		2,00			0,27
			REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM ² E MENOR QUE 10 MM ² , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1844,36	0,01	0,01		2,00			0,37
			REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	70,00	0,05	0,10	0,05	2,00			0,04
			CONCRETO DEMOLIDO	1,20				2,00			2,40
											-
										TOTAL =	49,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
4.1	14.30.160	CPOS/CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/90MM - 1RF / 1RF LM	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M ²	168,75
			CONTRAPAREDE 2.2 - 2 LADOS (LADO BANCADAS)	2,00		5,32	5,28				56,18
			CONTRAPAREDE 2.2 - 2 LADOS (LADO POLTRONAS)	2,00		5,28	4,54		H MEDIA		47,94
			PAREDE FUNDO (CURVA)	1,00		12,08	5,35				64,63
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	168,75
4.2	32.06.030	CPOS/CDHU	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA COM ESPESSURA DE 2´	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M ²	227,55
			CONTRAPAREDE 2.2 - 2 LADOS (LADO BANCADAS) - DRYWALL	2,00		5,32	5,28				56,18
			CONTRAPAREDE 2.2 - 2 LADOS (LADO POLTRONAS) - DEYWALL	2,00		5,28	4,54		H MEDIA		47,94
			PAREDE ESTRUTURA DO FUNDO (CURVA) - DRYWALL	1,00		12,08	5,35				64,63
			FUNDO CURVO	1,00		10,99	5,35				58,80
											-
											-
											-
										TOTAL =	227,55
4.3	96374	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF. 07/2023	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M	92,04
			REFORÇOS PARA PAINEL AOS FUNDOS	4,00		6,00					24,00
			REFORÇO PAINEL TELEVISÃO	6,00		11,34					68,04
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	92,04
4.4	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M ²	4,03
			PAR1	1,00		2,40	0,83				1,99
			PAR2	1,00		0,75	0,83				0,62
			PAR3	1,00		0,95	0,83				0,79
			PAR4	1,00		0,75	0,83				0,62

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPES - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
											-
										TOTAL =	330,00
5.3.4	39.02.016	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M	2.324,73
			CIRCUITO - 2	1,00		12,28		3,00			36,84
			CIRCUITO - 3	1,00		9,01		3,00			27,03
			CIRCUITO - 4	1,00		2,46		3,00			7,38
			CIRCUITO - A	1,00		2,68		1,00			2,68
			CIRCUITO - B	1,00		2,72		2,00			5,44
			CIRCUITO - C	1,00		5,22		3,00			15,66
			CIRCUITO - D	1,00		14,00		4,00			56,00
			CIRCUITO - E	1,00		4,22		1,00			4,22
			CIRCUITO - F	1,00		3,00		10,00			30,00
			CIRCUITO - G	1,00		13,00		3,00			39,00
			CIRCUITO - H	1,00		12,66		28,00			354,48
			CIRCUITO - I	1,00		15,00		30,00			450,00
			CIRCUITO - J	1,00		6,00		22,00			132,00
			CIRCUITO - K	1,00		12,00		3,00			36,00
			CIRCUITO - L	1,00		6,88		12,00			82,56
			CIRCUITO - M	1,00		12,00		3,00			36,00
			CIRCUITO - N	1,00		5,00		14,00			70,00
			CIRCUITO - O	1,00		23,72		3,00			71,16
			CIRCUITO - P	1,00		2,00		14,00			28,00
			CIRCUITO - Q	1,00		2,00		14,00			28,00
			CIRCUITO - R	1,00		4,08		13,00			53,04
			CIRCUITO - S	1,00		7,10		3,00			21,30
			CIRCUITO - T	1,00		2,39		12,00			28,68
			CIRCUITO - U	1,00		13,00		3,00			39,00
			CIRCUITO - V	1,00		3,22		4,00			12,88
			CIRCUITO - W	1,00		6,80		18,00			122,40
			CIRCUITO - X	1,00		5,30		15,00			79,50
			CIRCUITO - Y	1,00		4,50		3,00			13,50
			CIRCUITO - Z	1,00		1,00		12,00			12,00
			CIRCUITO - A1	1,00		2,55		10,00			25,50
			CIRCUITO - B1	1,00		2,00		3,00			6,00
			CIRCUITO - C1	1,00		0,90		11,00			9,90
			CIRCUITO - D1	1,00		2,00		8,00			16,00
			CIRCUITO - E1	1,00		9,77		14,00			136,78
			CIRCUITO - F1	1,00		5,00		5,00			25,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
										TOTAL =	28,00
5.4.3	40.05.080	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA PARALELO E PLACA	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	CJ	1,00
			SIMPLES	1,00							1,00
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	1,00
5.4.4	40.05.020	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	CJ	1,00
			PARALELO	1,00							1,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	1,00
5.4.5	40.05.140	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 3 TECLAS, 2 SIMPLES, 1 PARALELO E PLACA	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	CJ	3,00
			CONJ 6 SEÇÕES	1,00				3,00			3,00
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	3,00
5.4.6	40.04.470	CPOS/CDHU	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	CJ	15,00
			TOMADA ALTA DUPLA	8,00							8,00
			TOMADA BAIXA DUPLA	3,00							3,00
			TOMADA MÉDIA DUPLA	4,00							4,00
											-
											-
											-
										TOTAL =	15,00
5.5.1	09.09.044	FDE	IL-05 ARANDELA BLINDADA	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UN	4,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPES - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UNID	QTD
5.5.5	60561	SBC	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÁCIA 9,6 W/M	QTD						M	35,15
			FITA NO FORRO	1,00		13,15					13,15
			SANCA LATERAL DRY WALL	4,00		5,50					22,00
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	35,15
5.6.1	66.08.110	CPOS/CDHU	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 20 US X 470 MM	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UN	1,00
			RACK DE DADOS	1,00							1,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	1,00
5.6.2	66.20.150	CPOS/CDHU	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 1 U	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UN	2,00
			GUIAS ORGANIZADORAS	2,00							2,00
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	2,00
5.6.3	69.09.260	CPOS/CDHU	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UN	2,00
			PAINEL DE PORTAS	2,00							2,00
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	2,00
5.6.4	66.20.225	CPOS/CDHU	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	CJ	1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPES - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
										TOTAL =	120,00
7.1	43.07.070	CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PISO TETO COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/H	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	CJ	4,00
			EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	4,00							4,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	4,00
7.2	61.14.070	CPOS/CDHU	CAIXA VENTILADORA COM VENTILADOR CENTRÍFUGO, VAZÃO 1.710 M ³ /H, PRESSÃO 35 MMCA - 220/380 V / 60HZ	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UN	1,00
			EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO	1,00							1,00
											-
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	1,00
7.3	46.27.080	CPOS/CDHU	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M	65,54
			ALIMENTAÇÃO REDE AL - LADO OPOSTO	1,00		25,22					25,22
			ALIMENTAÇÃO REDE AL - LADO PAREDE	1,00		6,55					6,55
			ALIMENTAÇÃO REDE AL - LADO OPOSTO	1,00		27,22					27,22
			ALIMENTAÇÃO REDE AL - LADO PAREDE	1,00		6,55					6,55
											-
										TOTAL =	65,54
7.4	46.32.005	CPOS/CDHU	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE CONEXÕES	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M	65,54
			ALIMENTAÇÃO REDE AG- LADO OPOSTO	1,00		25,22					25,22
			ALIMENTAÇÃO REDE AG - LADO PAREDE	1,00		6,55					6,55
			ALIMENTAÇÃO REDE AG - LADO OPOSTO	1,00		27,22					27,22
			ALIMENTAÇÃO REDE AG - LADO PAREDE	1,00		6,55					6,55
											-
										TOTAL =	65,54

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
											-
											-
											-
										TOTAL =	2,00
9.2	23.08.242	CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M²	2,31
			PORTA P3	1,00	0,90		2,57				2,31
											-
											-
											-
										TOTAL =	2,31
9.3	23.04.130	CPOS/CDHU	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM ACABAMENTO LISO, BATENTE DE MADEIRA SEM REVESTIMENTO - 140 X 210 CM	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UN	1,00
			PORTA P1	1,00							1,00
											-
											-
											-
										TOTAL =	1,00
9.4	28.01.550	CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UN	4,00
			FECHADURAS PARA AS PORTA P1, P2 E P3	4,00							4,00
											-
											-
											-
										TOTAL =	4,00
9.5	150810	SBC	VIDRO BLINDADO CLASSE III	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M²	33,04
			FECHAMENTO EM VIDRO TRECHO 1	1,00		6,40	1,80				11,52
			FECHAMENTO EM VIDRO TRECHO 2	1,00		6,40	1,80				11,52
			FECHAMENTO EM VIDRO TRECHO - DESCIDA RAMPA	2,00		2,50	2,00				10,00
											-
											-
										TOTAL =	33,04
9.6	29.01.030	CPOS/CDHU	PERFIL EM ALUMÍNIO NATURAL	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	KG	149,61
			FECHAMENTO EM VIDRO TRECHO 1- PERFIL DE TRAVAMENTO	1,00		6,40		7,00			44,80

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO							UNID	QTD
											-
										TOTAL =	26,00
9.11	28.01.180	CPOS/CDHU	MOLA AÉREA HIDRÁULICA, PARA PORTA COM LARGURA ATÉ 1,60 M	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UND	6,00
			PORTA SIMPLES	2,00							2,00
			PORTAS DUPLAS	2,00				2,00			4,00
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	6,00
9.12	28.20.030	CPOS/CDHU	BARRA ANTIPÂNICO DE SOBREPOR PARA PORTA DE 1 FOLHA	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UND	6,00
			PORTA SIMPLES	2,00							2,00
			PORTAS DUPLAS	2,00				2,00			4,00
											-
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	6,00
10.1.1	22.02.030	CPOS/CDHU	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M ²	185,92
			FORRO DE GESSO ACARTONADO EM TODA PROJEÇÃO	198,42							198,42
			DESCONTO FORRO MODULAR	-2,00	1,25	5,00					- 12,50
											-
											-
											-
										TOTAL =	185,92
10.1.2	22.03.200	CPOS/CDHU	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.70, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M ²	16,02
			FORRO MODULAR SALA AO LADO	1,00	1,25	2,81					3,52
			FORRO MODULAR - SALAO	2,00	1,25	5,00					12,50
											-
											-
											-
										TOTAL =	16,02

MEMÓRIA DE CÁLCULO



OBRA:
REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos
SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
ORSE - 04/2024 / IOPES - 03/2024
SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
CPOS/CDHU - 06/2024
FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	UNID	QTD
10.1.3	COMP00125	CPU	RIPADO, 90X65MM, COM ESPAÇAMENTO A CADA 15 (MDF), PADRÃO SONEX NEXALUX 90/65 OU SIMILAR	QTD	LARG	COM	ESP/H	COEF.	OBS:	M ²	73,80
			FORRO RIPADO	1,00	6,15	12,00					73,80
											-
											-
											-
											-
										TOTAL =	73,80



OBRA:

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
 ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
 SIURB - 01/2024 / SUDECAP -
 01/2024
 CPOS/CDHU - 06/2024
 FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL -
 02/2024

BDI:

23,48%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos de
 mão de obra, de acordo com as
 bases.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP00125	Próprio	RIPADO, 90X65MM, COM ESPAÇAMENTO A CADA 15 (MDF), PADRÃO SONEX NEXALUX 90/65 OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000		910,04
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	32,26	129,04
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,0000000	31,42	62,84
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	32,26	129,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	28,17	112,68
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2200000	32,56	104,84
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,1200000	44,82	5,38
Insumo	00039438	SINAPI	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7	Material	UN	8,0000000	0,28	2,24
Insumo	00039420	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,2500000	6,59	14,83
Insumo	00005078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	Material	KG	0,3550000	15,41	5,47
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	0,1000000	0,37	0,04
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm	Material	m²	4,2200000	20,26	85,50
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	3,0000000	3,71	11,13
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,7500000	38,64	28,98
Insumo	00004006	SINAPI	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M³	0,1250000	1.744,28	218,04



OBRA:

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
 ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
 SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
 CPOS/CDHU - 06/2024
 FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COTAÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORNECEDOR	PREÇO	ACRÉSCIMO (FRET/OUTROS)	PREÇO FINAL	MÉDIA
12.1	COTAÇÃO01	MESA DIRETORIA EM MADEIRA MDF, CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND					18.600,00
				RUPOLO	18.000,00		18.000,00	
				MARCENARIA REIS	19.200,00		19.200,00	
				FABIANO MÓVEIS PLANEJADOS	18.600,00		18.600,00	
12.2	COTAÇÃO02	PÚLPITO EM MADEIRA MDF, CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND					4.033,33
				RUPOLO	3.600,00		3.600,00	
				MARCENARIA REIS	3.900,00		3.900,00	
				FABIANO MÓVEIS PLANEJADOS	4.600,00		4.600,00	
12.3	COTAÇÃO03	MESA PADRÃO EM MADEIRA/MDF. CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND					2.800,00
				RUPOLO	2.600,00		2.600,00	
				MARCENARIA REIS	3.000,00		3.000,00	
				FABIANO MÓVEIS PLANEJADOS	2.800,00		2.800,00	
12.4	COTAÇÃO04	ARMÁRIO EM MADEIRA/MDF, CONFORME DETALHE EXECUTIVO	UND					3.083,33
				RUPOLO	2.900,00		2.900,00	
				MARCENARIA REIS	4.200,00		4.200,00	
				FABIANO MÓVEIS PLANEJADOS	2.150,00		2.150,00	
12.5	COTAÇÃO05	POLTRONA EM MADEIRA, ENCOSTO FIXO, ASSENTO RETRÁTIL, ACABAMENTO PRETO EM TECIDO OU COURO ECOLÓGICO, CONF PROJETO	UND					1.335,76
		INCLUSO IPI E DESPESAS TÉCNICAS		TRINITY - TY93	1.520,76	64,61	1.585,37	
				KASTRUP		1.260,00	1.260,00	
				SANTA CLARA	1.133,48	28,43	1.161,91	
12.6	COTAÇÃO05	POLTRONA EM MADEIRA, ENCOSTO FIXO, ASSENTO RETRÁTIL, ACABAMENTO PRETO EM TECIDO OU COURO ECOLÓGICO, CONF PROJETO - OBESOS	UND					2.159,37
		INCLUSO IPI E DESPESAS TÉCNICAS		TRINITY - TY93	3.041,52	64,61	3.106,13	
				KASTRUP		1.530,00	1.530,00	
		FRETE, MONTAGEM E DESPESAS		SANTA CLARA	1.813,56	28,43	1.841,99	



OBRA:

REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE ARARAS

Bancos

SINAPI - 05/2024 / SBC - 07/2024
 ORSE - 04/2024 / IOPEs - 03/2024
 SIURB - 01/2024 / SUDECAP - 01/2024
 CPOS/CDHU - 06/2024
 FDE - 04/2024 / AGETOP CIVIL - 02/2024

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI

DESCRIÇÃO	SIGLA	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,50%
SEGUROS	S	0,20%
RISCOS E IMPREVISTOS	R	1,27%
GARANTIAS	G	0,60%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
LUCRO	L	7,40%
IMPOSTOS	I	7,15%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		3,50%
BDI =		24,79%

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

AC = Administração central;
 S = Seguros;
 R = Riscos e imprevistos;
 G = Garantias exigidas em edital;
 DF = Despesas financeiras;
 L = Remuneração bruta do construtor;
 I = Tributos sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).