

Planilha de Orçamento GLOBAL

01/12/2023
Página 1 de 3Obra:2023-00 - UNIDADE DE IMAGENOLOGIA- RAI0 X
Cliente: MUNICIPIO DE AUREAEndereço:UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JOÃO PAULO II
Cidade:AUREA

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
231600 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	20,00	M3	0,00 0,00 (25,00%)	70,65 1.413,00 (25,00%)	1.413,00
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES				1.413,00	1.413,00
2. DEMOLIÇÕES					
97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,91	M2	10,76 74,35 (25,00%)	25,00 172,75 (25,00%)	247,10
97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	45,70	M2	0,91 41,59 (25,00%)	9,01 411,76 (25,00%)	453,35
97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,00	UN	0,13 0,52 (25,00%)	1,29 5,16 (25,00%)	5,68
97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	5,50	M3	5,91 32,51 (25,00%)	56,06 308,33 (25,00%)	340,84
97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	89,80	M	0,25 22,45 (25,00%)	2,55 228,99 (25,00%)	251,44
97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	112,75	M2	2,29 258,20 (25,00%)	22,18 2.500,80 (25,00%)	2.759,00
97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	96,60	M2	0,33 31,88 (25,00%)	3,25 313,95 (25,00%)	345,83
Total de DEMOLIÇÕES			461,50	3.941,74	4.403,24
3. EXECUÇÕES					
103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 C M (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	10,00	M2	49,13 491,30 (25,00%)	83,98 839,80 (25,00%)	1.331,10
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	5,65	M3	730,24 4.125,86 (25,00%)	251,35 1.420,13 (25,00%)	5.545,99
88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	95,00	M	15,15 1.439,25 (25,00%)	2,98 283,10 (25,00%)	1.722,35
87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	120,50	M2	154,41 18.606,41 (25,00%)	25,43 3.064,32 (25,00%)	21.670,73
98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	6,50	M	100,36 652,34 (25,00%)	20,13 130,85 (25,00%)	783,19
89048 (COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, P REPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	93,60	M2	20,94 1.959,98 (25,00%)	21,68 2.029,25 (25,00%)	3.989,23
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIS CO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	3,50	M3	536,89 1.879,12 (25,00%)	152,73 534,56 (25,00%)	2.413,68
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	95,00	M2	2,53 240,35 (25,00%)	19,58 1.860,10 (25,00%)	2.100,45
88492 APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	115,00	M2	15,54 1.787,10 (25,00%)	2,08 239,20 (25,00%)	2.026,30
84647 PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	120,00	M2	143,16 17.179,20 (25,00%)	93,71 11.245,20 (25,00%)	28.424,40
88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	45,00	M2	9,75 438,75 (25,00%)	12,44 559,80 (25,00%)	998,55
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	200,00	M2	12,08 2.416,00 (25,00%)	18,14 3.628,00 (25,00%)	6.044,00
102202 APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	105,25	M2	68,38 7.197,00 (25,00%)	9,60 1.010,40 (25,00%)	8.207,40
74065/2 PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR B RANCO	131,67	M2	19,94 2.625,50 (25,00%)	18,61 2.450,38 (25,00%)	5.075,88
90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	21,00	UN	1.506,44 31.635,24 (25,00%)	291,60 6.123,60 (25,00%)	37.758,84
PLACAS DE SINALIZAÇÃO PARA PORTA DE RAI0 X MEDINDO 0,60X1,20M, ESPESSURA DE 1,20CM,	2,00	MD	236,88 473,76 (25,00%)	0,00 0,00 (25,00%)	473,76
LUMINOSO SOBRE PORTA DO RAI0 X	1,00	UN	280,63 280,63 (25,00%)	0,00 0,00 (25,00%)	280,63
96359 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	6,50	M2	141,90 922,35 (25,00%)	6,95 45,18 (25,00%)	967,53

Planilha de Orçamento GLOBAL

01/12/2023
Página 2 de 3Obra:2023-00 - UNIDADE DE IMAGENOLOGIA- RAI0 X
Cliente: MUNICIPIO DE AUREAEndereço:UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JOÃO PAULO II
Cidade: AUREA

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
Total de EXECUÇÕES		94.350,14	35.463,87	129.814,01
4. INSTALAÇÃO ELETRICA				
171570 LUMINARIA INDUSTRI. BLINDADA 100W COMPLETA-C/LAMP.	2,00 UN	149,50	20,00	
		299,00 (25,00%)	40,00 (25,00%)	339,00
103788 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	25,00 UN	1,63	17,24	
		40,75 (25,00%)	431,00 (25,00%)	471,75
103783 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	5,00 UN	1,85	19,66	
		9,25 (25,00%)	98,30 (25,00%)	107,55
101561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIST RIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	250,00 M	19,51	0,08	
		4.877,50 (25,00%)	20,00 (25,00%)	4.897,50
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	250,00 M	4,20	1,53	
		1.050,00 (25,00%)	382,50 (25,00%)	1.432,50
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	66,11 M	5,84	2,08	
		386,08 (25,00%)	137,51 (25,00%)	523,59
101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00 UN	644,94	70,35	
		644,94 (25,00%)	70,35 (25,00%)	715,29
171900 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	150,00 M	3,91	14,46	
		586,50 (25,00%)	2.169,00 (25,00%)	2.755,50
97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	25,00 UN	0,08	0,70	
		2,00 (25,00%)	17,50 (25,00%)	19,50
104473 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIM PLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	10,00 UN	93,88	112,36	
		938,80 (25,00%)	1.123,60 (25,00%)	2.062,40
104475 COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/2 50V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	15,00 UN	87,43	89,18	
		1.311,45 (25,00%)	1.337,70 (25,00%)	2.649,15
74104/1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNA COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONC RETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	2,00 UN	141,98	124,91	
		283,96 (25,00%)	249,82 (25,00%)	533,78
Total de INSTALAÇÃO ELETRICA		10.430,23	6.077,28	16.507,51
6. EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIFERENCIADOS				
104325 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	3,00 UN	1,75	26,13	
		5,25 (25,00%)	78,39 (25,00%)	83,64
83637 DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	2,00 M2	144,31	47,76	
		288,62 (25,00%)	95,52 (25,00%)	384,14
103286 DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	3,00 UN	7,83	69,99	
		23,49 (25,00%)	209,97 (25,00%)	233,46
98329 FABRICAÇÃO DE REDUÇÃO PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA B ITOLA 24. AF_04/2018	3,00 M2	110,74	66,46	
		332,22 (25,00%)	199,38 (25,00%)	531,60
98384 INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 185 MM (7"). AF_04/2018	6,30 M	3,63	24,34	
		22,87 (25,00%)	153,34 (25,00%)	176,21
104318 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	6,00 UN	3,18	5,60	
		19,08 (25,00%)	33,60 (25,00%)	52,68
103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	11,59 M	66,63	5,78	
		772,24 (25,00%)	66,99 (25,00%)	839,23
98359 INSTALAÇÃO DE CURVA DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOL A 24 - COM ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	1,00 M2	124,13	217,03	
		124,13 (25,00%)	217,03 (25,00%)	341,16
103246 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1,00 UN	2.225,90	120,68	
		2.225,90 (25,00%)	120,68 (25,00%)	2.346,58
103252 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/ FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	1,00 UN	3.697,46	130,48	
		3.697,46 (25,00%)	130,48 (25,00%)	3.827,94
ARGAMASSA BARITADA CALCULADA NO LAUDO RADIOLOGICO MAO DE OBRA DO ITEM SINAPI 89173- EMBOÇO	55,00 M2	83,88	22,79	
		4.613,40 (25,00%)	1.253,45 (25,00%)	5.866,85
VISOR RADIOLÓGICO DE 0,30X0,40CM	1,00 UN	3.207,43	150,00	
		3.207,43 (25,00%)	150,00 (25,00%)	3.357,43
PORTA PUMBLIFERA DE 1,20X2,10 REVESTIDA DE CHUMBO REFINADO TEOR DE PUREZA 99,985%, EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA INCLUSO GUARNIÇÕES: DOBRADIÇAS, MAÇANETA, FECHADURA E CHAVE	1,00 UN	6.852,06	150,00	
		6.852,06 (25,00%)	150,00 (25,00%)	7.002,06
PORTA RADIOLOGICA DE 0,90 X 2,10 REVESTIDA COM CHUMBO REFINADO TEOR DE PUREZA 99,985%, EM CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA INCLUSO GUARNIÇÕES: DOBRADIÇAS, MAÇANETA, FECHADURA E CHAVE	1,00 UN	5.039,44	150,00	
		5.039,44 (25,00%)	150,00 (25,00%)	5.189,44

Planilha de Orçamento GLOBAL

01/12/2023
Página 3 de 3

Obra:2023-00 - UNIDADE DE IMAGENOLOGIA- RAIOS X
Cliente: MUNICIPIO DE AUREA

Endereço:UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO JOÃO PAULO II
Cidade:AUREA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
Total de EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DIFERENCIADOS			27.223,59	3.008,83	30.232,42
7. SERVIÇOS FINAIS					
99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCO VAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	111,85	M2	0,69	5,53	
			77,18 (25,00%)	618,53 (25,00%)	695,71
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	246,37	M2	1,51	3,13	
			372,02 (25,00%)	771,14 (25,00%)	1.143,14
Total de SERVIÇOS FINAIS			449,20	1.389,67	1.838,85
TOTAL DO ORÇAMENTO			132.914,66	51.294,39	184.209,03

CRISTINA SALETE
ROMAN:3784445
8020

Assinado de forma digital por
CRISTINA SALETE
ROMAN:37844458020
Dados: 2023.12.01 19:31:41
-03'00'