

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145
CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

DATA: 28/08/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS ADAPTADOS

LOCAL: QUADRA DOS CAEIROS, COMUNIDADE DOS CAEIROS - ZONA RURAL SENHORA DOS REMÉDIOS/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE NOVEMBRO/2021 COM DESONERAÇÃO

ISS
2,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO ABRIL/2024 DESONERADA

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI = 28,49%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.756,13
1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	R\$ 303,72	R\$ 390,25	R\$ 1.756,13
2			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 437,50
2.1	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	2,52	R\$ 63,20	R\$ 81,21	R\$ 204,45
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	6,05	R\$ 21,31	R\$ 27,38	R\$ 165,65
2.3	SEINFRA	ED-51097	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	0,83	R\$ 63,20	R\$ 81,21	R\$ 67,40
3			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					R\$ 5.437,00
3.1	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	0,30	R\$ 535,82	R\$ 688,48	R\$ 208,27
3.2	SEINFRA	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	10,52	R\$ 55,77	R\$ 71,66	R\$ 753,86
3.3	SEINFRA	ED-49645	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	14,29	R\$ 56,36	R\$ 72,42	R\$ 1.034,52
3.4	SEINFRA	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	2,24	R\$ 715,69	R\$ 919,59	R\$ 2.060,34
3.5	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	14,82	R\$ 11,31	R\$ 14,53	R\$ 215,33
3.6	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	93,91	R\$ 11,38	R\$ 14,62	R\$ 1.372,95
4			LAJE PRÉ MOLDADA					R\$ 1.533,51
4.1	SEINFRA	ED-50242	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 100KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	7,30	R\$ 129,14	R\$ 165,93	R\$ 1.211,29
4.2	SEINFRA	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2 x mês	7,30	R\$ 20,39	R\$ 26,20	R\$ 191,26
4.3	SEINFRA	ED-29563	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-61, DIÂMETRO Ø3,4MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	7,30	R\$ 13,96	R\$ 17,94	R\$ 130,96

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145
CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

DATA: 28/08/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS ADAPTADOS

LOCAL: QUADRA DOS CAEIROS, COMUNIDADE DOS CAEIROS - ZONA RURAL SENHORA DOS REMÉDIOS/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE NOVEMBRO/2021 COM DESONERAÇÃO

ISS
2,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO ABRIL/2024 DESONERADA

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI = 28,49%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
5			ALVENARIAS E DIVISÕES					R\$ 2.520,95
5.1	SEINFRA	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	30,34	R\$ 64,67	R\$ 83,09	R\$ 2.520,95
6			CINTAMENTO E VERGAS					R\$ 425,93
6.1	SEINFRA	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,13	R\$ 2.630,87	R\$ 3.380,40	R\$ 425,93
7			CALÇAMENTO / PISO					R\$ 2.405,31
7.1	SEINFRA	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	7,30	R\$ 4,86	R\$ 6,24	R\$ 45,55
7.2	SEINFRA	ED-50590	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	m2	10,92	R\$ 74,27	R\$ 95,43	R\$ 1.041,62
7.3	SEINFRA	ED-50567	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	m2	5,44	R\$ 37,14	R\$ 47,72	R\$ 259,60
7.4	SEINFRA	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	5,44	R\$ 89,61	R\$ 115,14	R\$ 626,36
7.5	SEINFRA	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	5,48	R\$ 42,95	R\$ 55,19	R\$ 302,17
7.6	SEINFRA	ED-51003	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,27	R\$ 374,75	R\$ 481,52	R\$ 130,01
8			COBERTURAS					R\$ 3.702,39
8.1	SEINFRA	ED-48407	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	10,85	R\$ 124,93	R\$ 160,52	R\$ 1.741,80
8.2	SEINFRA	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	m2	10,85	R\$ 102,78	R\$ 132,06	R\$ 1.432,98
8.3	SEINFRA	ED-48408	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADAS, EXCLUSIVE TELHAS	m2	1,83	R\$ 91,36	R\$ 117,39	R\$ 215,08
8.4	SEINFRA	ED-48425	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	1,83	R\$ 82,46	R\$ 105,95	R\$ 194,12
8.5	SEINFRA	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	2,80	R\$ 32,91	R\$ 42,29	R\$ 118,41

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145
CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

DATA: 28/08/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS ADAPTADOS

LOCAL: QUADRA DOS CAEIROS, COMUNIDADE DOS CAEIROS - ZONA RURAL SENHORA DOS REMÉDIOS/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE NOVEMBRO/2021 COM DESONERAÇÃO

ISS
2,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO ABRIL/2024 DESONERADA

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI = 28,49%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
9			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 12.330,63
9.1	SEINFRA	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00	R\$ 145,48	R\$ 186,93	R\$ 747,72
9.2	SEINFRA	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	R\$ 281,10	R\$ 361,19	R\$ 722,38
9.3	SEINFRA	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	6,00	R\$ 124,95	R\$ 160,55	R\$ 963,30
9.4	SEINFRA	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/ SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	R\$ 669,87	R\$ 860,72	R\$ 860,72
9.5	SEINFRA	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	R\$ 290,02	R\$ 372,65	R\$ 745,30
9.6	SEINFRA	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 408,96	R\$ 525,47	R\$ 1.050,94
9.7	SEINFRA	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 52,07	R\$ 66,90	R\$ 133,80
9.8	SEINFRA	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/ VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	R\$ 833,35	R\$ 1.070,77	R\$ 2.141,54
9.9	SEINFRA	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	un	2,00	R\$ 186,56	R\$ 239,71	R\$ 479,42
9.10	SEINFRA	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 226,89	R\$ 291,53	R\$ 1.166,12

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145
CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS	DATA: 28/08/2024
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS ADAPTADOS	

LOCAL: QUADRA DOS CAEIROS, COMUNIDADE DOS CAEIROS - ZONA RURAL SENHORA DOS REMÉDIOS/MG	FORMA DE EXECUÇÃO:	Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE NOVEMBRO/2021 COM DESONERAÇÃO	ISS 2,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO ABRIL/2024 DESONERADA	() DIRETA		
	(X) INDIRETA	BDI = 28,49%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
9.11	SEINFRA	ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 324,71	R\$ 417,22	R\$ 834,44
9.12	SEINFRA	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 136,63	R\$ 175,56	R\$ 702,24
9.13	SEINFRA	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	2,00	R\$ 64,60	R\$ 83,00	R\$ 166,00
9.14	SEINFRA	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	un	2,00	R\$ 203,11	R\$ 260,98	R\$ 521,96
9.15	SEINFRA	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	un	2,00	R\$ 218,83	R\$ 281,17	R\$ 562,34
9.16	SEINFRA	ED-49956	RALO SIFONADO PVC CILINDRÍCO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	un	2,00	R\$ 27,65	R\$ 35,53	R\$ 71,06
9.17	SEINFRA	ED-49871	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	R\$ 185,81	R\$ 238,75	R\$ 238,75
9.18	SEINFRA	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	2,00	R\$ 86,62	R\$ 111,30	R\$ 222,60
10			ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 1.145,28
10.1	SEINFRA	ED-50649	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	1,35	R\$ 72,25	R\$ 92,83	R\$ 125,32
10.2	SEINFRA	ED-50676	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	3,95	R\$ 38,63	R\$ 49,64	R\$ 196,08
10.3	SEINFRA	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	5,90	R\$ 58,34	R\$ 74,96	R\$ 442,26
10.4	SEINFRA	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	3,70	R\$ 80,27	R\$ 103,14	R\$ 381,62

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145
CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremedios@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS

DATA: 28/08/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS ADAPTADOS

LOCAL: QUADRA DOS CAEIROS, COMUNIDADE DOS CAEIROS - ZONA RURAL SENHORA DOS REMÉDIOS/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE NOVEMBRO/2021 COM DESONERAÇÃO

ISS
2,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO ABRIL/2024 DESONERADA

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI = 28,49%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.787,73
11.1	SEINFRA	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 2.956,49	R\$ 3.798,79	R\$ 3.798,79
11.2	SEINFRA	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	un	1,00	R\$ 154,08	R\$ 197,98	R\$ 197,98
11.3	SEINFRA	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 13,37	R\$ 17,18	R\$ 17,18
11.4	SEINFRA	ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 13,45	R\$ 17,28	R\$ 17,28
11.5	SEINFRA	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	2,00	R\$ 138,58	R\$ 178,06	R\$ 356,12
11.6	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	R\$ 227,02	R\$ 291,70	R\$ 583,40
11.7	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	R\$ 258,69	R\$ 332,39	R\$ 664,78
11.8	SEINFRA	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	2,00	R\$ 59,23	R\$ 76,10	R\$ 152,20

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145
CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS DATA: 28/08/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS ADAPTADOS

LOCAL: QUADRA DOS CAEIROS, COMUNIDADE DOS CAEIROS - ZONA RURAL SENHORA DOS REMÉDIOS/MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE NOVEMBRO/2021 COM DESONERAÇÃO

**ISS
2,00%**

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO ABRIL/2024 DESONERADA

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI = 28,49%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
12			ESQUADRIAS					R\$ 3.443,66
12.1	SEINFRA	ED-50975	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	2,00	R\$ 615,45	R\$ 790,79	R\$ 1.581,58
12.2	SEINFRA	ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	1,44	R\$ 459,68	R\$ 590,64	R\$ 850,52
12.3	SEINFRA	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	m2	2,24	R\$ 351,46	R\$ 451,59	R\$ 1.011,56
13			REVESTIMENTOS					R\$ 6.211,95
13.1	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	72,54	R\$ 8,70	R\$ 11,18	R\$ 811,00
13.2	SEINFRA	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	5,44	R\$ 11,89	R\$ 15,28	R\$ 83,12
13.3	SEINFRA	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	72,54	R\$ 29,58	R\$ 38,01	R\$ 2.757,25
13.4	SEINFRA	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	5,44	R\$ 31,45	R\$ 40,41	R\$ 219,83
13.5	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	23,76	R\$ 71,83	R\$ 92,29	R\$ 2.192,81
13.6	SEINFRA	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	m2	0,36	R\$ 319,83	R\$ 410,95	R\$ 147,94
14			VIDRO E ESPELHOS					R\$ 950,14
14.1	SEINFRA	ED-29731	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLUCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	1,44	R\$ 189,95	R\$ 244,07	R\$ 351,46
14.2	SEINFRA	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 232,97	R\$ 299,34	R\$ 598,68

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Rua Cel. Ferrão, 259 - Bairro Centro - CEP: 36.275-000 - Fone: (32) 3343-1145
CNPJ 18.094.870/0001-32 — Email: prefeituraremédios@yahoo.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENHORA DOS REMÉDIOS DATA: 28/08/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS ADAPTADOS

LOCAL: QUADRA DOS CAEIROS, COMUNIDADE DOS CAEIROS - ZONA RURAL SENHORA DOS REMÉDIOS/MG	FORMA DE EXECUÇÃO:		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE NOVEMBRO/2021 COM DESONERAÇÃO	ISS 2,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" - REGIÃO LESTE COM DESONERAÇÃO ABRIL/2024 DESONERADA	()	DIRETA		
	(X)	INDIRETA	BDI = 28,49%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
15			PINTURA					R\$ 3.744,12
15.1	SEINFRA	ED-9935	PREPARAÇÃO PARA PINTURA (EPÓXI) EM PISO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m2	5,48	R\$ 26,31	R\$ 33,81	R\$ 185,11
15.2	SEINFRA	ED-9934	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	m2	5,48	R\$ 50,93	R\$ 65,44	R\$ 358,28
15.3	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	48,78	R\$ 6,54	R\$ 8,40	R\$ 409,75
15.4	SEINFRA	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	13,20	R\$ 14,51	R\$ 18,64	R\$ 246,05
15.5	SEINFRA	ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	13,20	R\$ 40,39	R\$ 51,90	R\$ 685,08
15.6	SEINFRA	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	35,58	R\$ 20,87	R\$ 26,82	R\$ 954,26
15.7	SEINFRA	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	5,44	R\$ 8,17	R\$ 10,50	R\$ 57,12
15.8	SEINFRA	ED-50454	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	5,44	R\$ 23,18	R\$ 29,78	R\$ 162,00
15.9	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	14,92	R\$ 35,81	R\$ 46,01	R\$ 686,47
16			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 97,47
16.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	10,92	R\$ 6,95	R\$ 8,93	R\$ 97,47
TOTAL								R\$ 51.929,70

Priscila Cristina De Paula Neto
Engenheira Civil - CREA/MG nº 142702/D

Willian Nunes Dornelas
Prefeito Municipal de Senhora dos Remédios