



Setor requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Objeto:	Construção UBS - Bairro Das Graças	BDI:	31,41%	04/03/2024
---------	------------------------------------	------	--------	------------

Comp - 001	Montagem das lajes steel deck/ concretagem das lajes steel deck	M2	R\$ 297.50
------------	---	----	------------

Comp - 001	Montagem das lajes steel deck/ concretagem das lajes steel deck	M2	R\$ 297.50
------------	---	----	------------

Comp - 001	Montagem das lajes steel deck/ concretagem das lajes steel deck	M2	R\$ 297.50
------------	---	----	------------

Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
001.1	ED-50380	ED-50380	Montador com encargos complementares	H	0,1700000	22,61	3,84
001.2	ED-50381	ED-50381	Pedreiro com encargos complementares	H	0,6800000	24,43	16,61
001.3	ED-50367	ED-50367	Servente com encargos complementares	H	0,8500000	17,77	15,10
001.4	COTAÇÃO	Cotação - 011	Chapa Metálica trapezoidal para laje (esp. = 0,95mm)	M2	1,0000000	19,25	180,00
001.5		ED-29580	Armadura de tela de aço ca-60, soldada tipo Q-75, diâmetro ø3,8mm, trama com dimensão (150x150)mm, inclusive espaçador, exclusive concreto	M2	1,0500000	16,95	17,80
001.6	ED-49805	ED-49805	Fornecimento de concreto estrutural, usinado bombeado, com Fck 25 MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento - espessura de até 15cm	M3	0,0925000	693,42	64,14

VALOR TOTAL:	R\$ 297,50
--------------	------------

R\$ 297,50

Comp - 002	Estrutura metálica de fixação para forro de fibra mineral, para ambientes comerciais	M2	R\$ 31,93
-------------------	--	-----------	------------------

Comp - 002	Estrutura metálica de fixação para forro de fibra mineral, para ambientes comerciais	M2	R\$ 31,93
------------	--	----	-----------

Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
002.1	SIN-88278	SIN-88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	0,5409	21,55	11,66
002.2	SIN-43131	SIN-43131	Arame galvanizado 6 BWG, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	0,0327	29,50	0,96
002.3	SIN-39430	SIN-39430	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros dry wall	UN	1,0183	1,77	1,80
002.4	SIN-39443	SIN-39443	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura as	UN	1,0092	0,33	0,33
002.5	SIN-39570	SIN-39570	Perfil travessa (secundário), t clicado, em aço galvanizado , branco, para forro removível, 24 x 1250 mm (l x c)	M	2,9929	4,18	12,51
002.6	SIN-39571	SIN-39571	Perfil longarina (principal), t clicado, em aço, branco, para forro removível, 24 x 3750 mm (l x c)	M	1,0092	4,25	4,29
002.7	SIN-40547	SIN-40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	CENTO	0,0101	37,24	0,38

VALOR TOTAL:	R\$ 31.93
--------------	-----------

R\$ 31.93

Comp - 003	Forro de fibra mineral, para ambientes comerciais, em placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 MM, e = 14 mm, borda reta, perfurado. (não inclui perfis), instalado	M2	R\$ 31,04
-------------------	--	-----------	------------------

Comp - 003	Forro de fibra mineral, para ambientes comerciais, em placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 MM, e = 14 mm, borda reta, perfurado. (não inclui perfis), instalado	M2	R\$ 31,04
-------------------	--	-----------	------------------

Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
003.1	SIN-88278	SIN-88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	0,19	21,55	4,09
003.2	SIN-39514	SIN-39514	Placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 MM, e = 15 mm, borda reta, com pintura antimoho (não inclui perfis)	UN	1,0	26,95	26,95

VALOR TOTAL:	R\$ 31.04
--------------	-----------

R\$ 31.04

Comp - 004	Forro de fibra mineral	M2	R\$ 62,98
------------	------------------------	----	-----------

Comp - 004	Forro de fibra mineral	M2	R\$ 62,98
------------	------------------------	----	-----------

Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
004.1	Comp - 002	Comp - 002	Estrutura metálica de fixação para forro de fibra mineral, para ambientes comerciais	M2	1,0000000	31,93	31,93
004.2	Comp - 003	Comp - 003	Forro de fibra mineral, para ambientes comerciais, em placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 MM, e = 14 mm, borda reta, perfurado. (não inclui perfis), instalado	M2	1,0000000	31,04	31,04

VALOR TOTAL:	R\$ 62,98
---------------------	------------------

R\$ 62,98

Comp - 005	Placa fotoluminescente "S3" - 380 x 190 mm (saída porta)					UN	R\$ 23,82
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
005.1	ED-50199	ED-50381	Pedreiro com encargos complementares	H	0,5000000	24,43	12,22
005.2	COTAÇÃO	Cotação - 012	Placa fotoluminescente "S3" - 380 x 190 mm (saída porta)	UN	1,0000000	11,60	11,60
						VALOR TOTAL:	R\$ 23,82
Comp - 006	Placa fotoluminescente "S6" - 380 x 190 mm (saída rampa esquerda)					UN	R\$ 23,82
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
006.1	ED-50199	ED-50381	Pedreiro com encargos complementares	H	0,5000000	24,43	12,22
006.2	COTAÇÃO	Cotação - 013	Placa fotoluminescente "S6" - 380 x 190 mm (saída porta)	UN	1,0000000	11,60	11,60
						VALOR TOTAL:	R\$ 23,82
Comp - 007	Placa complementar, tipo M1, dimensões 400x600mm					UN	R\$ 36,22
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
007.1	ED-50199	ED-50381	Pedreiro com encargos complementares	H	0,5000000	24,43	12,22
007.2	COTAÇÃO	Cotação - 014	Placa fotoluminescente "M1" - 400 x 600 mm	UN	1,0000000	24,00	24,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 36,22
Comp - 008	Placa complementar, tipo M, dimensões 300x150mm - "Esta porta deverá permanecer aberta durante todo o horário de funcionamento"					UN	R\$ 23,82
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
008.1	ED-50199	ED-50381	Pedreiro com encargos complementares	H	0,5000000	24,43	12,22
008.2	COTAÇÃO	Cotação - 012	Placa fotoluminescente "M" - 380 x 190 mm (saída porta)	UN	1,0000000	11,60	11,60
						VALOR TOTAL:	R\$ 23,82
Comp - 009	Fornecimento e instalação de conector aterriser para rebars ø 8-10mm com disco em latão e rosca fêmea m12					UN	R\$ 73,93
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
009.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 015	Conector aterriser para rebars ø 8-10mm com disco em latão e rosca fêmea m12	UN	1,0000000	49,19	49,19
009.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
						VALOR TOTAL:	R\$ 73,93
Comp - 010	Fornecimento e instalação de fixador universal de spda estanhado de 16-35mm²					UN	R\$ 69,26
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
010.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 016	Fixador universal de spda estanhado de 16-35mm²	UN	1,0000000	44,52	44,52
010.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
						VALOR TOTAL:	R\$ 69,26
Comp - 011	Fornecimento e instalação de conector de pressão tipo split-bolt em latão estanhado					UN	R\$ 25,26
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
011.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 017	Conector de pressão tipo split-bolt em latão estanhado	UN	1,0000000	0,52	0,52
011.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
						VALOR TOTAL:	R\$ 25,26
Comp - 012	Fornecimento e instalação de clips para emenda ref.: tel- 5238					UN	R\$ 27,59

Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
012.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 018	Clips para emenda ref.: tel- 5238	UN	1,0000000	2,85	2,85
012.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
						VALOR TOTAL:	R\$ 27,59

Comp - 013	Minicaptor em latão sextavado com conector e rosca soberba h=250 x dn 10mm					M1	R\$ 60,48
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
013.1	COMPOSIÇÃO	Cotação - 001	Minicaptor em latão sextavado com conector e rosca soberba h=250 x dn 10mm	UN	1,0000000	15,70	15,70
013.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
013.3	ED-50362	ED-50362	Ajudante de eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	20,04	20,04
						VALOR TOTAL:	R\$ 60,48
Comp - 014	Conector mini-gar ref.: tel-583					UN	R\$ 82,35
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
014.1	COMPOSIÇÃO	Cotação - 002	Conector mini-gar ref.: tel-583	UN	1,0000000	37,57	37,57
014.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
014.3	ED-50362	ED-50362	Ajudante de eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	20,04	20,04
						VALOR TOTAL:	R\$ 82,35
Comp - 015	Parafuso em aço inox 4,2x32mm ref.: tel-5333					UN	R\$ 22,68
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
015.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 003	Parafuso em aço inox 4,2x32mm ref.: tel-5333	UN	1,0000000	0,29	0,29
015.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	0,5000000	24,74	12,37
015.3	ED-50362	ED-50362	Ajudante de eletricista com encargos complementares	H	0,5000000	20,04	10,02
						VALOR TOTAL:	R\$ 22,68
Comp - 016	Bucha de nylon nº6					UN	R\$ 22,91
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
016.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 004	Bucha de nylon nº6	UN	1,0000000	0,52	0,52
016.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	0,5000000	24,74	12,37
016.3	ED-50362	ED-50362	Ajudante de eletricista com encargos complementares	H	0,5000000	20,04	10,02
						VALOR TOTAL:	R\$ 22,91
Comp - 017	Presilha para cabo de cobre 35mm²					UN	R\$ 23,35
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
017.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 005	Presilha para cabo de cobre 35mm²	UN	1,0000000	0,96	0,96
017.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	0,5000000	24,74	12,37
017.3	ED-50362	ED-50362	Ajudante de eletricista com encargos complementares	H	0,5000000	20,04	10,02
						VALOR TOTAL:	R\$ 23,35
Comp - 018	Fixador universal com parafuso autoperfurante sextavado para conexão de pilar metálico com estruturas metálicas do telhado. Tel-5024					UN	R\$ 59,96
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
018.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 006	Fixador universal com parafuso autoperfurante sextavado para conexão de pilar metálico com estruturas metálicas do telhado. Tel-5024	UN	1,0000000	15,18	15,18
018.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
018.3	ED-50362	ED-50362	Ajudante de eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	20,04	20,04
						VALOR TOTAL:	R\$ 59,96

Comp - 019	Fornecimento e instalação de voice painel 50 portas					UN	R\$ 936,75
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
019.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 007	Voice painel 50 portas	UN	1,0000000	887,27	887,27
019.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	2,0000000	24,74	49,48
						VALOR TOTAL:	R\$ 936,75
Comp - 019	Fornecimento e instalação de switch 24 portas					UN	R\$ 1.474,22
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
019.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 008	Switch 24 portas	UN	1,0000000	1.400,00	1.400,00
019.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	3,0000000	24,74	74,22
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.474,22
Comp - 020	Fornecimento e instalação de bandeija para rack					UN	R\$ 204,22
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
020.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 009	Bandeija para rack	UN	1,0000000	130,00	130,00
020.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	3,0000000	24,74	74,22
						VALOR TOTAL:	R\$ 204,22
Comp - 021	Fornecimento e instalação de Fusível NH 63A					UN	R\$ 114,51
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
021.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 019	Fusível NH 63A	UN	1,0000000	40,29	40,29
021.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	3,0000000	24,74	74,22
						VALOR TOTAL:	R\$ 114,51
Comp - 022	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de embutir c/ barramento 70 disjuntores c/ barramento					UN	R\$ 1.787,40
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
022.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 020	Quadro de distribuição de embutir c/ barramento 70 disjuntores c/ barramento	UN	1,0000000	1.540,00	1.540,00
022.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	10,0000000	24,74	247,40
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.787,40
Comp - 023	Fornecimento e instalação de disjuntor caixa moltada tripolar térmico e magnético 150A					UN	R\$ 439,48
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
023.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 021	0,00	UN	1,0000000	390,00	390,00
023.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	2,0000000	24,74	49,48
						VALOR TOTAL:	R\$ 439,48
Comp - 024	Fornecimento de solda exotermica com execução					UN	R\$ 64,64
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
024.1	COMPOSIÇÃO	Cotação- 022	Observações:	UN	1,0000000	39,90	39,90
024.2	ED-50373	ED-50373	Eletricista com encargos complementares	H	1,0000000	24,74	24,74
						VALOR TOTAL:	R\$ 64,64
Comp - 025	Revestimento em placa cimentícea, exclusive montantes, guias, acessórios e isolante térmico/acústico					M2	R\$ 80,63
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
025.1	SIN-88278	SIN-88278	Montador com encargos complementares	H	0,2500000	24,74	6,19
025.2	SIN-88316	SIN-88316	Servente com encargos complementares	H	0,7500000	18,12	13,59
025.3	COTAÇÃO	Cotação - 023	Placa/ Chapa Cimentícea hidrofugada NTF 2,40m x 1,20m x 8mm	UN	0,3472000	111,23	38,62
025.4	COTAÇÃO	Cotação - 024	Fita de papel microperfurado, 51mm x 46 m, para tratamento de juntas de placas cimentíceas	M	0,0880000	15,80	1,39
025.5	COTAÇÃO	Cotação - 025	Fita de papel microperfurado, 102mm x 46 m, para tratamento de juntas de placas cimentíceas	M	0,0880000	40,80	3,59

[illegible]

Comp - 026	Fornecimento e instalação de módulo de veneziana de PVC					m2	R\$ 46,50
Item	Referência coeficiente	Referência custo unitário	Descrição do insumo / serviço	Unidade	Coeficiente	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)
026.1	COTAÇÃO	Cotação - 029	Módulo veneziana Translúcida	UN	1,0000000	44,31	44,31
026.2	SIN-88278	ED-7830	Serralheiro com encargos complementares	H	0,0492000	24,25	1,19
026.3	88316	ED-50367	Servente com encargos complementares	H	0,0245000	17,77	0,44
026.4	SIN-40547	SIN-40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	CENTO	0,0150000	37,24	0,56
						VALOR TOTAL:	R\$ 46,50