

Planilha de Orçamento GLOBAL

15/09/2020
Página 1 de 4Obra: 2019 - Posto de Saúde - Centro
Cliente:Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS GERAIS				
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,25	M2	781,09	37,60
			1.757,45	84,60
				1.842,05
.2 TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M, R.3X	87,56	M2	32,59	66,90
			2.853,58	5.857,76
				8.711,34
Total de SERVIÇOS GERAIS			4.611,03	5.942,36
				10.553,39
2. DEMOLIÇÃO				
.1 RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	51,30	M2	2,14	21,51
			109,78	1.103,46
				1.213,24
.2 RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	8,00	UN	1,55	18,69
			12,40	149,52
				161,92
.3 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS	45,90	M2	0,00	13,74
			0,00	630,67
				630,67
.4 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	164,00	M2	0,00	9,98
			0,00	1.636,72
				1.636,72
.5 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	16,00	UN	0,89	8,98
			14,24	143,68
				157,92
.6 RETIRADA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	5,00	UN	0,00	46,76
			0,00	233,80
				233,80
.7 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	196,74	M2	1,73	17,24
			340,36	3.391,80
				3.732,16
.8 RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	172,25	M2	1,24	11,98
			213,59	2.063,56
				2.277,15
.9 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	245,83	M2	0,00	10,76
			0,00	2.645,13
				2.645,13
.10 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	245,83	M2	0,00	14,20
			0,00	3.490,79
				3.490,79
.11 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	1,08	M3	0,00	64,36
			0,00	69,51
				69,51
.12 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	65,00	M3	0,00	66,60
			0,00	4.329,00
				4.329,00
.13 REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM PASSEIOS	151,76	M2	2,10	20,08
			318,70	3.047,34
				3.366,04
.14 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	65,00	M3	35,25	22,84
			2.291,25	1.484,60
				3.775,85
Total de DEMOLIÇÃO			3.300,32	24.419,58
				27.719,90
3. REFORMA				
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	51,59	M2	48,59	46,24
			2.506,76	2.385,52
				4.892,28
.2 CAIXILHO VENEZIANA-FERRO	1,00	M2	579,80	49,56
			579,80	49,56
				629,36
.3 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,44	M3	1.780,54	1.358,39
			6.125,06	4.672,86
				10.797,92
.4 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	0,42	M3	2.373,25	1.701,55
			996,77	714,65
				1.711,42
.5 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	178,31	M2	2,96	8,29
			527,80	1.478,19
				2.005,99
.6 EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	209,90	M2	11,45	21,30
			2.403,36	4.470,87
				6.874,23
.7 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 25-FIXO ALVENARIA	29,50	M	37,54	7,44
			1.107,43	219,48
				1.326,91
.8 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	7,00	UN	1.194,51	261,10
			8.361,57	1.827,70
				10.189,27
.9 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA O NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	5,00	UN	588,29	109,20
			2.941,45	546,00
				3.487,45
.10 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INC LUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	245,83	M2	153,36	2,24
			37.700,49	550,66
				38.251,15
.11 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	51,10	M	126,81	37,04
			6.479,99	1.892,74
				8.372,73

Planilha de Orçamento GLOBAL

15/09/2020
Página 2 de 4Obra: 2019 - Posto de Saúde - Centro
Cliente:Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total
.12 BEIRAL CHAPA SIMPLES PINTADO	73,62	M2	36,50 2.687,13	18,86 1.388,47 4.075,60
.13 CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	15,75	M	63,78 1.004,54	4,50 70,88 1.075,42
.14 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	26,50	M	90,59 2.400,64	18,43 488,40 2.889,04
.15 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE S INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	84,39	M2	45,10 3.805,99	19,30 1.628,73 5.434,72
.16 PISO PORCELANATO - 50X50CM -COM ARGAMASSA COLANTE	196,74	M2	103,35 20.333,08	15,26 3.002,25 23.335,33
.17 RODAPE PORCELANATO 8,0X50-ARG.CI-AR 1:4-1CM	210,68	M	12,50 2.633,50	26,46 5.574,59 8.208,09
.18 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,90X2,10	14,00	CJ	703,51 9.849,14	171,00 2.394,00 12.243,14
.19 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70X2,10	2,00	CJ	642,66 1.285,32	171,00 342,00 1.627,32
.20 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	79,33 317,32	20,18 80,72 398,04
.21 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	16,00	UN	88,80 1.420,80	20,18 322,88 1.743,68
.22 PISO GRANITO POLIDO PLACAS-2,5CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM ESCADA	10,10	M2	601,84 6.078,58	44,20 446,42 6.525,00
.23 RIPAMENTO PARA FIXAÇÃO DE FORRO	196,74	M2	12,35 2.429,74	23,81 4.684,38 7.114,12
.24 FORRO PVC 200MM C/PERFIL SUSTENTACAO EM PVC	196,74	M2	56,31 11.078,43	0,00 0,00 11.078,43
.25 GUICHE ATENDIMENTO	1,00	M2	170,75 170,75	0,00 0,00 170,75
.26 DESMOLDAGEM DE FORMA	45,45	M2	0,00 0,00	7,09 322,24 322,24
.27 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	2,00	UN	247,36 494,72	0,00 0,00 494,72
Total de REFORMA			135.720,16	39.554,19 175.274,35
4. ELETRICA E HIDRAULICA				
.1 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 12 DISJUNTORES	1,00	UN	75,65 75,65	66,76 66,76 142,41
.2 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 6 DISJUNTORES	1,00	UN	40,24 40,24	55,65 55,65 95,89
.3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	1,00	UN	20,40 20,40	7,65 7,65 28,05
.4 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,00	UN	85,86 85,86	15,63 15,63 101,49
.5 DISJUNTOR MONOPOLAR CFME PROJETO	17,00	UN	9,13 155,21	11,15 189,55 344,76
.6 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	5,00	UN	12,41 62,05	3,59 17,95 80,00
.7 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	18,34 18,34	7,46 7,46 25,80
.8 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	413,34 413,34	15,80 15,80 429,14
.9 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED (12W) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	58,00	UN	27,69 1.606,02	15,90 922,20 2.528,22
.10 PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	159,00	UN	92,93 14.775,87	116,41 18.509,19 33.285,06
.11 CABO ISOLADO 35MM2 - 1000V (1/0AWG)	115,00	M	24,21 2.784,15	12,98 1.492,70 4.276,85
.12 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE	85,00	M	30,39	6,70

Planilha de Orçamento GLOBAL

15/09/2020
Página 3 de 4Obra: 2019 - Posto de Saúde - Centro
Cliente:Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			2.583,15	569,50	3.152,65
.13 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INC LUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	UN	517,99	27,35	1.636,02
.14 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR , INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	216,95	22,95	479,80
.15 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	7,00	UN	114,46	2,48	818,58
.16 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	1,00	UN	825,55	33,13	858,68
.17 ASSENTO PLASTICO PARA VASO SANITARIO	5,00	UN	23,63	6,46	150,45
.18 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,00	UN	760,34	59,19	1.639,06
.19 INSTALAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS	8,00	UN	1,55	18,69	161,92
.20 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	4,00	UN	30,01	88,94	475,80
.21 BEBEDOURO ELETRICO 40L - INOX	1,00	UN	1.052,50	0,00	1.052,50
.22 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	435,53	278,29	713,82
.23 BANCADA DE INOX COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	513,30	26,21	539,51
			513,30	26,21	539,51
Total de ELETRICA E HIDRAULICA			30.007,52	23.008,94	53.016,46
5. PINTURA					
.1 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DE MAOS	462,98	M2	8,10	16,86	11.555,98
.2 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	60,48	M2	3.750,14	7.805,84	2.346,62
.3 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	180,09	M2	16,15	22,65	8.943,27
.4 PINTURA ESMALTE BRILH.S/CALHA/COND-2DEM-INC.ZARCAO	40,40	M	976,75	1.369,87	1.832,14
.5 PINTURA POLIURETANICA-MASSA,FUNDO,ACABAMENTO-1 DEM	91,22	M2	15,90	33,76	5.616,42
.6 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	54,00	M2	2.863,43	6.079,84	869,40
			468,24	1.363,90	
			25,76	35,81	
			2.349,83	3.266,59	
			15,41	0,69	
			832,14	37,26	
Total de PINTURA			11.240,53	19.923,30	31.163,83
6. EXTERNO					
.1 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	10,00	M	54,49	31,69	861,80
.2 GUARDA CORPO	48,20	ML	544,90	316,90	31.947,45
.3 PASSEIO EM CONCRETO-8CM, SOBRE LASTRO DE BRITA-5CM	146,60	M2	537,93	124,88	12.858,29
.4 LASTRO MANUAL COM BRITA	8,00	M3	25.928,23	6.019,22	1.013,92
.5 PISO TATIL DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 25X25 ESP.2,5	22,56	M2	47,55	40,16	2.002,20
			6.970,83	5.887,46	
			93,44	33,30	
			747,52	266,40	
			62,50	26,25	
			1.410,00	592,20	
Total de EXTERNO			35.601,48	13.082,18	48.683,66
7. TELEFONIA					

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 2019 - Posto de Saúde - Centro
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
.1 PONTO TELEFONICO BAIXA-INCL.CX.2X4"E BAIXADA	7,00	PT	29,29		148,35	
			205,03		1.038,45	1.243,48
.2 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	49,10		64,91	
			49,10		64,91	114,01
Total de TELEFONIA			254,13		1.103,36	1.357,49
8. LIMPEZA						
.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	245,83	M2	0,66		2,35	
			162,25		577,70	739,95
Total de LIMPEZA			162,25		577,70	739,95
15. equipamentos						
.1 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	1.248,54		32,75	
			1.248,54		32,75	1.281,29
Total de equipamentos			1.248,54		32,75	1.281,29
TOTAL DO ORÇAMENTO			222.145,96		127.644,36	349.790,32