

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/10/2019
Página 1 de 7Obra: 28112018 - POSTO DE SAÚDE LEO ALVIM FALLER
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARIEndereço: RUA PROFESSORA CAROLINA FARIAS ALVIM
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3,00	M2	318,37 955,11	55,56 166,68	1.121,79
.2 SONDAGEM A PERCUSSAO (FAT.MINIMO = 30METROS)	20,00	M	156,00 3.120,00	0,00 0,00	3.120,00
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			4.075,11	166,68	4.241,79
2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
.1 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	120,00	M2	19,85 2.382,00	38,89 4.666,80	7.048,80
.2 DEPOSITO EM TABUAS CEDRINHO-SEM FORRO / COM ASSOALHO	6,00	M2	867,94 5.207,64	179,48 1.076,88	6.284,52
.3 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	UN	1.685,40 1.685,40	319,36 319,36	2.004,76
.4 INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	612,56 612,56	243,14 243,14	855,70
.5 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	420,00	M2	1,73 726,60	3,77 1.583,40	2.310,00
Total de INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			10.614,20	7.889,58	18.503,78
3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2 017	18,00	M3	21,84 393,12	241,70 4.350,60	4.743,72
.2 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	9,51	M3	17,45 165,95	24,17 229,86	395,81
Total de MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			559,07	4.580,46	5.139,53
4. INFRAESTRUTURA					
.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂME TRO. ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	270,00	M	72,48 19.569,60	13,24 3.574,80	23.144,40
.2 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK 20 MPA-COMPLETA	18,30	M3	1.165,13 21.321,88	730,97 13.376,75	34.698,63
.3 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	3,00	M3	2.200,06 6.600,18	1.356,70 4.070,10	10.670,28
Total de INFRAESTRUTURA			47.491,66	21.021,65	68.513,31
5. IMPERMEABILIZAÇÃO					
.1 IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	238,31	M2	4,56 1.086,69	6,88 1.639,57	2.726,26
Total de IMPERMEABILIZAÇÃO			1.086,69	1.639,57	2.726,26
6. ALVENARIAS					
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	1.071,98	M2	46,58 49.932,83	36,73 39.373,83	89.306,66
.2 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/ 2016	72,00	M	37,57 2.705,04	16,97 1.221,84	3.926,88
.3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	110,00	M	36,22 3.984,20	16,97 1.866,70	5.850,90
.4 VIGA RESPALDO CONCR.ARMADO FCK20PA-COMPLETA	9,15	M3	1.165,13 10.660,94	730,97 6.688,38	17.349,32
.5 LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	416,39	M2	78,50 32.686,62	15,76 6.562,31	39.248,93
Total de ALVENARIAS			99.969,63	55.713,06	155.682,69

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/10/2019
Página 2 de 7Obra: 28112018 - POSTO DE SAÚDE LEO ALVIM FALLER
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARIEndereço: RUA PROFESSORA CAROLINA FARIAS ALVIM
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
7. COBERTURA					
.1 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6,0 MM E MADEIRAMENTO	420,59	M2	77,57	38,12	
			32.625,17	16.032,89	48.658,06
.2 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA 15X20 A CADA 3,00 PLATIBANDA	0,50	M3	2.200,06	1.356,70	
			1.100,03	678,35	1.778,38
.3 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 100	27,50	M	121,74	29,51	
			3.347,85	811,53	4.159,38
.4 CALHA RINCÃO TELHADO CORTE 100	26,00	M	107,82	26,22	
			2.803,32	681,72	3.485,04
.5 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 100-FIXO ALVENARIA	80,00	M	98,92	5,90	
			7.913,60	472,00	8.385,60
.6 PORTA DE ABRIR PARA RESERVATÓRIO	1,20	M2	635,78	48,54	
			762,94	58,25	821,19
.7 TUBO QUEDA PVC CLASSE 20 JUNTA ELASTICA-PTA/BOLSA 100MM	18,00	M	52,90	3,37	
			952,20	60,66	1.012,86
.8 CURVA 45 PVC JE PB 100MM	7,00	UN	88,54	15,32	
			619,78	107,24	727,02
.9 CURVA 90 PVC JE PB 100MM	7,00	UN	99,43	15,32	
			696,01	107,24	803,25
Total de COBERTURA			50.820,90	19.009,88	69.830,78
8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
.1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DI SJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	427,86	74,70	
			855,72	149,40	1.005,12
.2 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	60,00	UN	4,91	5,74	
			294,60	344,40	639,00
.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	400,00	M	3,74	4,28	
			1.496,00	1.712,00	3.208,00
.4 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	M	3,60	4,31	
			1.080,00	1.293,00	2.373,00
.5 MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 20A SIEMENS	20,00	UN	9,66	9,07	
			193,20	181,40	374,60
.6 MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 15A SIEMENS	5,00	UN	9,66	9,07	
			48,30	45,35	93,65
.7 MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 30A SIEMENS	5,00	UN	9,66	9,07	
			48,30	45,35	93,65
.8 DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - TIPO EHB	1,00	UN	282,00	24,17	
			282,00	24,17	306,17
.9 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	107,20	11,95	
			107,20	11,95	119,15
.10 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	600,00	M	2,16	0,72	
			1.296,00	432,00	1.728,00
.11 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	900,00	M	2,96	0,90	
			2.664,00	810,00	3.474,00
.12 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60,00	M	12,94	3,43	
			776,40	205,80	982,20
.13 CABO ISOLADO 35MM2 - 1000V (1/0AWG)	30,00	M	23,24	10,58	
			697,20	317,40	1.014,60
.14 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELET RODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	80,00	UN	57,76	95,96	
			4.620,80	7.676,80	12.297,60
.15 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2X110W-INCL.LAMPADA	65,00	PT	87,64	120,84	
			5.696,60	7.854,60	13.551,20
.16 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	65,00	UN	11,33	12,08	
			736,45	785,20	1.521,65
.17 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	180,00	M	1,07	10,67	
			192,60	1.920,60	2.113,20
.18 ARANDELA PARA PAREDE-COM LAMPADA INCANDESCENTE 60W	5,00	UN	21,17	15,12	
			105,85	75,60	181,45
.19 POSTE JARDIM EM METAL COM 02 LUMINÁRIAS LED	2,00	UN	899,88	150,48	
			1.799,76	300,96	2.100,72
.20 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTE RNO = 0,3 M. AF_05/2018	1,00	UN	17,86	5,87	
			17,86	5,87	23,73

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/10/2019
Página 3 de 7

Obra: 28112018 - POSTO DE SAÚDE LEO ALVIM FALLER
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Endereço: RUA PROFESSORA CAROLINA FARIAS ALVIM
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
.21 CAIXA MEDICAO BT - PADRAO RGE	1,00 UN	1.766,40 1.766,40	27,18 27,18	1.793,58
.22 POSTE CONCRETO INSTALADO	1,00 UN	405,41 405,41	241,68 241,68	647,09
.23 RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES DRENO SPLIT C/ENCHIMENTO	60,00 M	1,84 110,40	10,67 640,20	750,60
.24 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM DRENO SPLITS	60,00 M	2,83 169,80	4,56 273,60	443,40
.25 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	20,00 UN	39,16 783,20	6,17 123,40	906,60
.26 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INST ITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	100,00 M	5,00 500,00	1,36 136,00	636,00
.27 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	15,00 UN	34,94 524,10	37,34 560,10	1.084,20
.28 HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONECTOR	1,00 UN	41,60 41,60	30,22 30,22	71,82
.29 CABO REDE UTP CAT5	120,00 M	2,83 339,60	6,05 726,00	1.065,60
.30 PACH PANEL 24 PORTAS CAT 5	1,00 UN	176,40 176,40	153,60 153,60	330,00
.31 PATH CORD CAT5 1,5 METROS	40,00 UN	4,98 199,20	16,93 677,20	876,40
.32 ORGANIZADOR DE CABOS 1U	4,00 UN	17,44 69,76	16,93 67,72	137,48
.33 FITA VELCRO ROLO DE 2,5 MV	2,00 UN	14,32 28,64	16,93 33,86	62,50
.34 PARAFUSO E PORCAS GAIOLA M5	40,00 UN	1,20 48,00	1,20 48,00	96,00
.35 RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK COM 8 TOMADAS	1,00 UN	156,94 156,94	16,93 16,93	173,87
.36 RACK PARA BATERIAS	1,00 UN	366,00 366,00	16,93 16,93	382,93
.37 SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	1,00 UN	418,34 418,34	38,63 38,63	456,97
.38 TOMADA RJ45 CAT5 FÊMEA	20,00 UN	15,71 314,20	12,08 241,60	555,80
.39 PATCH CORD CAT5 3 METROS	20,00 UN	6,59 131,80	16,93 338,60	470,40
.40 FOTOCELULA 1KW - 127V - COMPLETA	8,00 UN	31,64 253,12	45,32 362,56	615,68
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		29.811,75	28.945,86	58.757,61
9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
.1 LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00 UN	320,96 320,96	286,52 286,52	607,48
.2 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INT ERNO= 0,3 M. AF_05/2018	3,00 UN	442,75 1.328,25	10,96 32,88	1.361,13
.3 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	15,00 UN	154,52 2.317,80	70,32 1.054,80	3.372,60
.4 CAIXA DE AREIA 60X60CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	6,00 UN	551,16 3.306,96	236,21 1.417,26	4.724,22
.5 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	15,00 UN	19,67 295,05	6,89 103,35	398,40
.6 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	75,00 M	25,56 1.917,00	20,39 1.529,25	3.446,25
.7 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	30,00 M	7,50 225,00	9,12 273,60	498,60
.8 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	40,00 M	12,70 508,00	7,60 304,00	812,00
.9 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	64,00 M	2,83 181,12	4,56 291,84	472,96
.10 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	17,00 UN	22,73	6,89	

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/10/2019
Página 4 de 7Obra: 28112018 - POSTO DE SAÚDE LEO ALVIM FALLER
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARIEndereço: RUA PROFESSORA CAROLINA FARIAS ALVIM
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qty. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/20 14		386,41	117,13	503,54
.11 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	29,00 UN	12,31 356,99	6,89 199,81	556,80
.12 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/20 14	19,00 UN	26,23 498,37	9,10 172,90	671,27
.13 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	19,00 UN	21,95 417,05	9,10 172,90	589,95
.14 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	22,00 UN	17,80 391,60	4,69 103,18	494,78
.15 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	30,00 UN	8,51 255,30	1,51 45,30	300,60
.16 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,00 UN	24,08 361,20	1,99 29,85	391,05
.17 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	8,00 UN	135,56 1.084,48	21,28 170,24	1.254,72
.18 REGISTRO PRESSAO BRUTO 2" 50MM	1,00 UN	130,99 130,99	27,36 27,36	158,35
.19 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	10,00 UN	2,05 20,50	6,08 60,80	81,30
.20 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	8,00 UN	1,26 10,08	6,08 48,64	58,72
.21 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	30,00 M	7,54 226,20	6,08 182,40	408,60
.22 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM	4,00 UN	2,56 10,24	7,60 30,40	40,64
.23 TUBO DE COBRE 15MM	3,00 M	27,53 82,59	7,60 22,80	105,39
.24 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	24,00 M	4,24 101,76	10,62 254,88	356,64
.25 CURVA 90 CURTA PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESG.SEC.	15,00 UN	3,64 54,60	10,62 159,30	213,90
.26 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESG.SEC.	8,00 UN	4,96 39,68	12,18 97,44	137,12
.27 CURVA 90 PVC RIGIDO 50MM ESG.PRIM.	6,00 UN	9,10 54,60	9,12 54,72	109,32
.28 TE SANITARIO PVC RIGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	5,00 UN	7,82 39,10	10,62 53,10	92,20
.29 CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	6,00 UN	17,52 105,12	15,20 91,20	196,32
.30 TE SANITARIO PVC RIGIDO 100X100MM ESG.PRIM.	5,00 UN	17,29 86,45	16,72 83,60	170,05
.31 TUBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	56,00 M	28,62 1.602,72	21,28 1.191,68	2.794,40
.32 CURVA 90 PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	4,00 UN	45,53 182,12	21,28 85,12	267,24
.33 TE PVC RIGIDO 150X150MM ESGOTO PRIMARIO	5,00 UN	65,48 327,40	22,80 114,00	441,40
.34 COLUNA VENTILACAO COM TUBO PVC RIGIDO 75MM	8,00 M	16,30 130,40	15,20 121,60	252,00
.35 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	2,00 UN	527,65 1.055,30	283,93 567,86	1.623,16
.36 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	8,00 UN	428,74 3.429,92	23,77 190,16	3.620,08
.37 CHUVEIRO ELETRICO CROMADO 110/220V	1,00 UN	287,09 287,09	30,22 30,22	317,31
.38 TORNEIRA ELETRICA CROMADA AUTOMATICA	5,00 UN	231,68 1.158,40	30,40 152,00	1.310,40
.39 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	8,00 UN	665,47 5.323,76	59,87 478,96	5.802,72
.40 PIA INOX 160,0X55,0 CM C/METAIS-CUBA	5,00 UN	874,06 4.370,30	121,57 607,85	4.978,15

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/10/2019
Página 5 de 7Obra: 28112018 - POSTO DE SAÚDE LEO ALVIM FALLER
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARIEndereço: RUA PROFESSORA CAROLINA FARIAS ALVIM
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.41 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	17,00	UN	39,68 674,56	5,75 97,75	772,31
.42 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,9 0X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO A RMADO COM ESPESSURA 8CM	2,00	UN	952,50 1.905,00	648,48 1.296,96	3.201,96
.43 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	2,00	UN	3.783,34 7.566,68	3.384,32 6.768,64	14.335,32
.44 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(6,00X1,10X1,50)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	1.093,14 1.093,14	1.065,34 1.065,34	2.158,48
.45 PORTA TOALHA METALICO COM BASTAO	8,00	UN	49,81 398,48	7,88 63,04	461,52
.46 PAPELEIRA METALICA	8,00	UN	31,30 250,40	5,24 41,92	292,32
.47 ESPELHO CRISTAL 6MM 50X70 C/MOLDURA DE ALUMINIO	8,00	CJ	53,00 424,00	14,77 118,16	542,16
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			45.293,12	20.462,71	65.755,83
10. PISO					
.1 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-TELA 10X10 4,2 MM	400,00	M2	60,53 24.212,00	44,18 17.672,00	41.884,00
.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	400,00	M2	75,37 30.148,00	11,28 4.512,00	34.660,00
Total de PISO			54.360,00	22.184,00	76.544,00
11. REVESTIMENTO					
.1 REBOCO ARGAMASSA MASSA ÚNICA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM	2.045,00	M2	1,49 3.047,05	9,96 20.368,20	23.415,25
.2 REVEST. CERÂMICO COLOR COM ARGAMASSA COLANTE 20X30	210,00	M2	27,58 5.791,80	10,51 2.207,10	7.998,90
.3 PASTILHA ESMALTADA 4X4-ARGAMASSA COLANTE+REJUNTE	9,52	M2	55,81 531,31	11,81 112,43	643,74
.4 REBOCO TETO LAJE	400,00	M2	3,10 1.240,00	19,56 7.824,00	9.064,00
Total de REVESTIMENTO			10.610,16	30.511,73	41.121,89
12. ESQUADRIAS					
.1 PORTA INT.SEMI OC-REVEST.MELAMINA-COMPLETA - 0,80X2,10	31,00	CJ	924,06 28.645,86	168,84 5.234,04	33.879,90
.2 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	2,22	UN	2.513,14 5.579,17	4,55 10,10	5.589,27
.3 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS E ACESSÓRIOS	2,52	M2	635,78 1.602,17	48,54 122,32	1.724,49
.4 PORTÃO EM FERRO COM TELA SOLDADA E CADEADO-RESIDUOS	4,72	M2	595,22 2.809,44	39,35 185,73	2.995,17
.5 PORTÃO ENTRADA E SAÍDA VEÍCULOS COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	14,00	M2	640,37 8.965,18	48,54 679,56	9.644,74
.6 PORTÃO EM FERRO ACESSO PRINCIPAL E MEDIÇÃO E ACESSÓRIOS	3,80	M2	556,58 2.115,00	48,54 184,45	2.299,45
.7 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS,P ADRONIZADA. AF_07/2016	40,97	M2	347,70 14.245,27	33,00 1.352,01	15.597,28
.8 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA . AF_07/2016	16,48	M2	522,41 8.609,32	102,35 1.686,73	10.296,05
Total de ESQUADRIAS			72.571,41	9.454,94	82.026,35
13. PINTURAS					
.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	2.100,00	M2	1,19 2.499,00	1,04 2.184,00	4.683,00
.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	2.100,00	M2	9,23	5,03	

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/10/2019
Página 6 de 7Obra: 28112018 - POSTO DE SAÚDE LEO ALVIM FALLER
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARIEndereço: RUA PROFESSORA CAROLINA FARIAS ALVIM
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
DUAS DEMÃO S. AF_06/2014			19.383,00	10.563,00	29.946,00
.3 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE P ROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	29,14	M2	13,51	30,17	
			393,68	879,15	1.272,83
.4 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADORB RANCO	102,48	M2	13,30	14,23	
			1.362,98	1.458,29	2.821,27
Total de PINTURAS			23.638,66	15.084,44	38.723,10
14. ACESSÓRIOS					
.1 BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 100X40CM-INCL.FIXACAO	4,00	UN	262,50	27,89	
			1.050,00	111,56	1.161,56
.2 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO POSTO 2,50/1,00(CONFORME DET)	2,50	M2	749,84	29,92	
			1.874,60	74,80	1.949,40
Total de ACESSÓRIOS			2.924,60	186,36	3.110,96
15. ACESSIBILIDADE					
.1 GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	9,50	M2	169,36	209,23	
			1.608,92	1.987,69	3.596,61
.2 PISO TÁTIL EM CIMENTO	4,00	M2	58,46	38,40	
			233,84	153,60	387,44
Total de ACESSIBILIDADE			1.842,76	2.141,29	3.984,05
16. PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
.1 EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESP ESSURA 8 CM. AF_12/2015	409,00	M2	46,21	11,23	
			18.899,89	4.593,07	23.492,96
.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO P RÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALT URA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	80,00	M	27,44	13,76	
			2.195,20	1.100,80	3.296,00
.3 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	122,00	M2	13,69	2,56	
			1.670,18	312,32	1.982,50
.4 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	17,00	UN	42,60	11,87	
			724,20	201,79	925,99
.5 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	1,00	UN	83,82	16,98	
			83,82	16,98	100,80
Total de PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			23.573,29	6.224,96	29.798,25
17. MUROS					
.1 ESTACA ESCAVADA-300MM(ROTATIVA)	160,00	M	96,66	1,85	
			15.465,60	296,00	15.761,60
.2 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK20MPA-COMPLETA	5,40	M3	1.165,13	730,97	
			6.291,70	3.947,24	10.238,94
.3 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	2,52	M3	2.200,06	1.356,70	
			5.544,15	3.418,88	8.963,03
.4 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	175,75	M2	30,94	27,56	
			5.437,71	4.843,67	10.281,38
.5 MURO GRADIL DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO H=1,80	32,00	M	126,00	36,00	
			4.032,00	1.152,00	5.184,00
.6 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	362,00	M2	7,78	13,38	
			2.816,36	4.843,56	7.659,92
.7 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	342,00	M2	1,49	14,46	
			509,58	4.945,32	5.454,90
.8 VIGA RESPALDO MURO 15X20	2,85	M3	900,00	330,00	
			2.565,00	940,50	3.505,50
Total de MUROS			42.662,10	24.387,17	67.049,27
18. PPCI					

Planilha de Orçamento GLOBAL

18/10/2019
Página 7 de 7

Obra: 28112018 - POSTO DE SAÚDE LEO ALVIM FALLER
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Endereço: RUA PROFESSORA CAROLINA FARIAS ALVIM
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qty.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.1 EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO ABC COM SUPORTE-4KG	4,00	UN	163,20	10,51	
			652,80	42,04	694,84
.2 BLOCO AUTÔNOMO ILUMINACAO EMERGENCIA 2 FAROIS LED	4,00	CJ	499,20	27,18	
			1.996,80	108,72	2.105,52
.3 SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA(SAÍDA,NÃO FUME,INDICAÇÃO EXTINTOR)	12,00	UN	24,60	3,04	
			295,20	36,48	331,68
Total de PPCI			2.944,80	187,24	3.132,04
TOTAL DO ORÇAMENTO			524.849,91	269.791,58	794.641,49