

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021
Página 1 de 7Obra:5 - REFORMA E AMPLIAÇÃO - POSTO DE SAÚDE DA FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente: MUNICÍPIO DE PAVERAMAEndereço: RUA BENO FIEGENAUNN
Cidade: PAVERAMA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1. PLACA DE OBRA					
ENGER CP18 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,88	M	377,42 1.086,97 (31,12%)	19,16 55,18 (31,12%)	1.142,15
			1.086,97	55,18	1.142,15
1.2. LOCAÇÃO DE OBRA POR m² CONSTRUÍDO					
26101 LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUÍDO	51,65	M2	4,13 213,31 (31,12%)	1,84 95,04 (31,12%)	308,35
			213,31	95,04	308,35
1.3. DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS					
22111 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	0,68	M3	0,00 0,00 (31,12%)	31,43 21,37 (31,12%)	21,37
				21,37	21,37
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			1.300,28	171,59	1.471,87
2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					
2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO					
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	32,46	M3	0,00 0,00 (31,12%)	31,70 1.028,98 (31,12%)	1.028,98
				1.028,98	1.028,98
2.2. ATERRO MOLHADO E APILADO MANUALMENTE					
31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	13,33	M3	0,00 0,00 (31,12%)	16,26 216,75 (31,12%)	216,75
				216,75	216,75
Total de MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS				1.245,73	1.245,73
3. INFRA-ESTRUTURA-FUNDAÇÃO					
3.1. SAPATAS					
3.1.1. LASTRO DE CONCRETO MAGRO - FCK 10MPA					
42011 LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1:3:6)PREP/LANC.	1,50	M3	337,11 505,67 (31,12%)	127,72 191,58 (31,12%)	697,25
			505,67	191,58	697,25
3.1.2. CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS					
551344 CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	2,24	M3	3.142,37 7.038,91 (31,12%)	492,81 1.103,89 (31,12%)	8.142,80
			7.038,91	1.103,89	8.142,80
3.2. BALDRAME					
3.2.1. FUNDAÇÃO RASA-BLOCO DE PEDRA					
44110 FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12-ARGAM.CI-AR 1:6	33,22	M3	397,46 13.203,62 (31,12%)	90,93 3.020,69 (31,12%)	16.224,31
			13.203,62	3.020,69	16.224,31
3.2.2. CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE FUNDAÇÃO-FCK 20MPA					
551344 CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	2,03	M3	3.142,37 6.379,01 (31,12%)	492,81 1.000,40 (31,12%)	7.379,41
			6.379,01	1.000,40	7.379,41
Total de INFRA-ESTRUTURA-FUNDAÇÃO			27.127,21	5.316,56	32.443,77
4. SUPER-ESTRUTURAS					
4.1. CONCRETO ARMADO PARA VIGAS DE FECHAMENTO - FCK 20MPA					
551344 CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	1,59	M3	3.142,37 4.996,37 (31,12%)	492,81 783,57 (31,12%)	5.779,94
			4.996,37	783,57	5.779,94

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021
Página 2 de 7Obra: 5 - REFORMA E AMPLIAÇÃO - POSTO DE SAÚDE DA FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente: MUNICÍPIO DE PAVERAMAEndereço: RUA BENO FIEGENAUNN
Cidade: PAVERAMA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
Total de SUPER-ESTRUTURAS			4.996,37	783,57	5.779,94
5. PAREDES E DIVISÓRIAS					
5. 1. ALVENARIA TIJOLOS 6 FUROS					
62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	85,45	M2	66,88 5.714,90(31,12%)	22,59 1.930,32(31,12%)	7.645,22
			5.714,90	1.930,32	7.645,22
5. 2. VERGA 11x11cm VÃO ATÉ 2,4m					
62950 VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	0,36	M	122,11 43,96(31,12%)	12,18 4,38(31,12%)	48,34
			43,96	4,38	48,34
5. 3. IMPERMEABILIZAÇÃO COM HIDROASFALTO					
81201 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	25,38	M2	30,81 781,96(31,12%)	11,38 288,82(31,12%)	1.070,78
			781,96	288,82	1.070,78
Total de PAREDES E DIVISÓRIAS			6.540,82	2.223,52	8.764,34
6. COBERTURA					
6. 1. ESTRUTURA MADEIRA SOBRE LAJE					
71402 ESTRUTURA MADEIRA SOBRE LAJE-TELHA LEVE-2AG-8M-18%	25,65	M2	51,22 1.313,79(31,12%)	9,17 235,21(31,12%)	1.549,00
			1.313,79	235,21	1.549,00
6. 2. COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm					
72310 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	170,00	M2	41,54 7.061,80(31,12%)	4,96 843,20(31,12%)	7.905,00
			7.061,80	843,20	7.905,00
6. 3. RUFO PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA					
72316 RUFO PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	12,50	M	30,42 380,25(31,12%)	2,18 27,25(31,12%)	407,50
			380,25	27,25	407,50
6. 4. LAJE PRÉ-FABRICADA					
51396 LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	51,65	M2	103,89 5.365,92(31,12%)	9,72 502,04(31,12%)	5.867,96
			5.365,92	502,04	5.867,96
Total de COBERTURA			14.121,76	1.607,70	15.729,46
7. REVESTIMENTO					
7. 1. INTERNO					
7. 1. 1. CHAPISCO IMPERMEÁVEL					
81511 CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP7MM(PEGA NORMAL)	150,10	M2	4,97 746,00(31,12%)	4,04 606,40(31,12%)	1.352,40
			746,00	606,40	1.352,40
7. 1. 2. REBOCO ARGAMASSA FINA					
101020 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)	150,10	M2	1,44 216,14(31,12%)	8,90 1.335,89(31,12%)	1.552,03
			216,14	1.335,89	1.552,03
7. 1. 3. EMBOÇO IMPERMEÁVEL					
81521 EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP15MM (PEGA NORMAL)	78,15	M2	10,52 822,14(31,12%)	11,72 915,92(31,12%)	1.738,06
			822,14	915,92	1.738,06
7. 1. 4. AZULEJO CERÂMICO					
101511 REVEST. CERÂMICO BRANCO A PRUMO-CA-AR 1:5+12,5%CI-3CM-S/EMB	72,00	M2	41,53 2.990,16(31,12%)	33,28 2.396,16(31,12%)	5.386,32
			2.990,16	2.396,16	5.386,32

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021
Página 3 de 7Obra: 5 - REFORMA E AMPLIAÇÃO - POSTO DE SAÚDE DA FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente: MUNICÍPIO DE PAVERAMAEndereço: RUA BENO FIEGENAUNN
Cidade: PAVERAMA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
7. 2. EXTERNO					
7. 2. 1. CHAPISCO IMPERTMEÁVEL					
81511 CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP7MM(PEGA NORMAL)	102,00	M2	4,97 506,94 (31,12%)	4,04 412,08 (31,12%)	919,02
			506,94	412,08	919,02
7. 2. 2. REBOCO ARGAMASSA FINA					
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	102,00	M2	1,65 168,30 (31,12%)	8,90 907,80 (31,12%)	1.076,10
			168,30	907,80	1.076,10
7. 2. 3. EMBOÇO ARGAMASSA REGULAR					
101030 EMBOÇO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+10%CI-15MM(EXT)	102,00	M2	4,24 432,48 (31,12%)	11,72 1.195,44 (31,12%)	1.627,92
			432,48	1.195,44	1.627,92
Total de REVESTIMENTO			5.882,16	7.769,69	13.651,85
8. PAVIMENTAÇÃO					
8. 1. PAVIMENTAÇÃO INTERNA					
8. 1. 1. LASTRO MANUAL COM BRITA COM 5cm					
591008 LASTRO MANUAL COM BRITA	5,74	M3	110,08 631,86 (31,12%)	16,26 93,33 (31,12%)	725,19
			631,86	93,33	725,19
8. 1. 2. CONTRAPISO CONCRETO					
91021 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	114,75	M2	15,30 1.755,68 (31,12%)	10,91 1.251,92 (31,12%)	3.007,60
			1.755,68	1.251,92	3.007,60
8. 1. 3. PISO CERÂMICO					
92510 PISO CERÂMICO 50X50-COM ARGAMASSA COLANTE	114,75	M2	36,60 4.199,85 (31,12%)	7,45 854,89 (31,12%)	5.054,74
			4.199,85	854,89	5.054,74
8. 1. 4. RODAPÉ CERÂMICO					
94521 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	32,00	M	13,14 420,48 (31,12%)	12,93 413,76 (31,12%)	834,24
			420,48	413,76	834,24
Total de PAVIMENTAÇÃO			7.007,87	2.613,90	9.621,77
9. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
9. 1. INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA					
9. 1. 1. TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm					
161205 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	30,00	M	8,47 254,10 (31,12%)	2,78 83,40 (31,12%)	337,50
			254,10	83,40	337,50
9. 1. 2. JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm					
161207 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	5,00	UN	2,20 11,00 (31,12%)	3,70 18,50 (31,12%)	29,50
			11,00	18,50	29,50
9. 2. INSTALAÇÃO ESGOTO					
9. 2. 1. TUBO PVC RIGIDO 40mm ESGOTO					
164200 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM ESGOTO SECUNDARIO	10,00	M	8,82 88,20 (31,12%)	6,46 64,60 (31,12%)	152,80
			88,20	64,60	152,80
9. 2. 2. JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm					
89498 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	5,00	UN	13,62	3,50 (31,12%)	

Engenharia Eldon Reckziegel Ltda. - CNPJ: 93.590.164/0001-05

Estrada EVP 219-Conventos, S/N - Paverama-RS - FONE: (51)3762-9776 - email: claudia.reck@gmail.com

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021
Página 4 de 7Obra: 5 - REFORMA E AMPLIAÇÃO - POSTO DE SAÚDE DA FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente: MUNICÍPIO DE PAVERAMAEndereço: RUA BENO FIEGENAUNN
Cidade: PAVERAMA

Item/Descrição	Qty. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
		68,10 (31,12%)	17,50	85,60
		68,10	17,50	85,60
9. 2. 3. TUDO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO				
161220 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	5,00 M	30,55	4,62	
		152,75 (31,12%)	23,10 (31,12%)	175,85
		152,75	23,10	175,85
9. 2. 4. JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm				
89802 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	2,00 UN	8,34	1,55	
		16,68 (31,12%)	3,10 (31,12%)	19,78
		16,68	3,10	19,78
9. 2. 5. JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm				
161222 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	2,00 UN	10,28	5,55	
		20,56 (31,12%)	11,10 (31,12%)	31,66
		20,56	11,10	31,66
9. 2. 6. TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO				
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	35,00 M	25,16	9,24	
		880,60 (31,12%)	323,40 (31,12%)	1.204,00
		880,60	323,40	1.204,00
9. 2. 7. JOELHO 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 100mm				
89531 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	2,00 UN	43,10	5,51	
		86,20 (31,12%)	11,02 (31,12%)	97,22
		86,20	11,02	97,22
9. 2. 9. CAIXA SIFONADA C/GRELHA				
164020 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	3,00 UN	33,92	9,24	
		101,76 (31,12%)	27,72 (31,12%)	129,48
		101,76	27,72	129,48
9. 2.10. CAIXA DE ALVENARIA 60X60X60cm COM TAMPA DE CONCRETO				
164042 CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	5,00 UN	182,09	145,49	
		910,45 (31,12%)	727,45 (31,12%)	1.637,90
		910,45	727,45	1.637,90
9. 2.11. BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO L=80cm				
100869 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PARE DE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00 UN	406,07	26,70	
		1.624,28 (31,12%)	106,80 (31,12%)	1.731,08
		1.624,28	106,80	1.731,08
9. 2.13. REGISTRO GAVETA CANOPA CROMADO 25mm				
153042 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25MM(1")	2,00 UN	86,37	12,94	
		172,74 (31,12%)	25,88 (31,12%)	198,62
		172,74	25,88	198,62
9. 3. LOUÇAS E ACESSÓRIOS				
9. 3. 1. BACIA SANITÁRIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO				
151002 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	3,00 UN	613,71	73,90	
		1.841,13 (31,12%)	221,70 (31,12%)	2.062,83
		1.841,13	221,70	2.062,83
9. 3. 2. LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA				
151030 LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA	5,00 UN	832,81	51,73	
		4.164,05 (31,12%)	258,65 (31,12%)	4.422,70
		4.164,05	258,65	4.422,70
9. 3. 3. TORNEIRA P/LAVATÓRIO				
153012 TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	5,00 UN	149,10	12,94	
		745,50 (31,12%)	64,70 (31,12%)	810,20
		745,50	64,70	810,20
9. 3. 4. PIA COZINHA				
151050 PIA INOX COZINHA 46,5X30,0CM C/METAIS-CUBA SIMPLES	1,00 UN	470,31	64,67	
		470,31 (31,12%)	64,67 (31,12%)	534,98
		470,31	64,67	534,98
9. 3. 5. CHUVEIRO ELÉTRICO				
151072 CHUVEIRO ELETRICO PLASTICO	1,00 UN	262,57	27,72	
		262,57 (31,12%)	27,72 (31,12%)	290,29

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021
Página 5 de 7Obra: 5 - REFORMA E AMPLIAÇÃO - POSTO DE SAÚDE DA FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente: MUNICÍPIO DE PAVERAMAEndereço: RUA BENO FIEGENAUNN
Cidade: PAVERAMA

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
		262,57	27,72	290,29
9. 4. INSTALAÇÕES PLUVIAIS				
9. 4. 1. CALHA BEIRAL CHAPA GAVANIZADA CORTE 70				
165117 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	9,85 M	133,02 1.310,25(31,12%)	18,11 178,38(31,12%)	1.488,63
		1.310,25	178,38	1.488,63
9. 4. 2. CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50				
165115 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	16,00 M	102,47 1.639,52(31,12%)	15,09 241,44(31,12%)	1.880,96
		1.639,52	241,44	1.880,96
9. 4. 3. TUBO PVC RIGIDO 150m ESGOTO PLUVIAL				
164221 TUBO PVC RIGIDO 150MM ESGOTO PRIMARIO	25,00 M	60,25 1.506,25(31,12%)	12,94 323,50(31,12%)	1.829,75
		1.506,25	323,50	1.829,75
9. 4. 4. JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVÉL 150mm				
161242 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 110MM	4,00 UN	316,73 1.266,92(31,12%)	9,24 36,96(31,12%)	1.303,88
		1.266,92	36,96	1.303,88
9. 4. 5. CAIXA DE ALVENARIA 60X60X60cm COM TAMPA DE CONCRETO				
164042 CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	3,00 UN	182,09 546,27(31,12%)	145,49 436,47(31,12%)	982,74
		546,27	436,47	982,74
Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		18.140,19	3.297,76	21.437,95
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380/220V E INTERNET				
10. 1. ELÉTRICA				
10. 1. 1. ELETRODUTO CORRUGADO				
170103 ELETRODUTO CORRUGADO 1 1/4"	30,00 M	4,03 120,90(31,12%)	2,15 64,50(31,12%)	185,40
		120,90	64,50	185,40
10. 1. 2. FIO ISOLADO 1,5mm (14AWG)				
173001 FIO ISOLADO 1,5MM2 (14AWG)	50,00 M	2,82 141,00(31,12%)	0,90 45,00(31,12%)	186,00
		141,00	45,00	186,00
10. 1. 3. FIO ISOLADO 2,5mm (12AWG)				
173002 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	50,00 M	3,89 194,50(31,12%)	0,90 45,00(31,12%)	239,50
		194,50	45,00	239,50
10. 1. 4. FIO ISOLADO 4,0mm (10AWG)				
173003 FIO ISOLADO 4,0MM2 (10AWG)	25,00 M	6,67 166,75(31,12%)	1,34 33,50(31,12%)	200,25
		166,75	33,50	200,25
10. 1. 5. INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES				
174060 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	5,00 UN	12,57 62,85(31,12%)	7,17 35,85(31,12%)	98,70
		62,85	35,85	98,70
10. 1. 6. INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO				
174061 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	8,00 UN	24,94 199,52(31,12%)	8,05 64,40(31,12%)	263,92
		199,52	64,40	263,92
10. 1. 7. INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO				
174062 INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	2,00 UN	28,43 56,86(31,12%)	8,96 17,92(31,12%)	74,78
		56,86	17,92	74,78
10. 1. 8. TOMADA EMBUTIR SIMPLES				

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021
Página 6 de 7Obra: 5 - REFORMA E AMPLIAÇÃO - POSTO DE SAÚDE DA FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente: MUNICÍPIO DE PAVERAMAEndereço: RUA BENO FIEGENAUNN
Cidade: PAVERAMA

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
174050 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	48,00 UN	17,36 833,28 (31,12%)	7,17 344,16 (31,12%)	1.177,44
		833,28	344,16	1.177,44
10. 1. 9. LUMINÁRIA FLUORESCENTE				
174103 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	13,00 UN	91,05 1.183,65 (31,12%)	21,49 279,37 (31,12%)	1.463,02
		1.183,65	279,37	1.463,02
10. 1.10. LUMINÁRIA LAMPADA TIPO ECONOMICA				
174101 LUMINARIA FLUORESCENTE 1X40W COMPLETA	16,00 UN	62,89 1.006,24 (31,12%)	17,91 286,56 (31,12%)	1.292,80
		1.006,24	286,56	1.292,80
10. 1.11. DISJUNTOR MONOPOLAR 15A				
174310 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	1,00 UN	10,56 10,56 (31,12%)	5,38 5,38 (31,12%)	15,94
		10,56	5,38	15,94
10. 1.12. DISJUNTOR MONOPOLAR 10A				
174010 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00 UN	9,57 9,57 (31,12%)	5,38 5,38 (31,12%)	14,95
		9,57	5,38	14,95
10. 1.13. DISJUNTOR MONOPOLAR 30A				
174012 DISJUNTOR MONOPOLAR 30A	1,00 UN	9,57 9,57 (31,12%)	5,38 5,38 (31,12%)	14,95
		9,57	5,38	14,95
10. 1.14. QUADRO DISTRIBUIÇÃO - 18 DISJUNTORES				
172030 QUADRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 18 DISJUNTORES	1,00 UN	205,75 205,75 (31,12%)	39,40 39,40 (31,12%)	245,15
		205,75	39,40	245,15
10. 2. INTERNET				
10. 2. 1. CABO PLASTIFICADO PARA INTERNET				
173085 CABO PLASTICHUMBO 3X6,0MM2	25,00 M	44,50 1.112,50 (31,12%)	2,33 58,25 (31,12%)	1.170,75
		1.112,50	58,25	1.170,75
10. 2. 2. CAIXA PARA INTERNET				
172087 CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA	2,00 UN	8,50 17,00 (31,12%)	5,38 10,76 (31,12%)	27,76
		17,00	10,76	27,76
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380/220V E INTERNET		5.330,50	1.340,81	6.671,31
11. ESQUADRIAS				
11. 1. JANELAS				
11. 1. 1. JANELAS DE ALUMINIO				
94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIV E ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,96 M2	656,79 1.944,10 (31,12%)	53,51 158,39 (31,12%)	2.102,49
		1.944,10	158,39	2.102,49
11. 2. PORTAS				
11. 2. 1. PORTA DE ALUMÍNIO				
113015 PORTA DE ABRIR-ALUMINIO	17,29 M2	985,79 17.044,31 (31,12%)	32,69 565,21 (31,12%)	17.609,52
		17.044,31	565,21	17.609,52
Total de ESQUADRIAS		18.988,41	723,60	19.712,01
12. PINTURAS				
12. 1. PINTURAS INTERNAS				

Planilha de Orçamento GLOBAL

13/10/2021
Página 7 de 7Obra: 5 - REFORMA E AMPLIAÇÃO - POSTO DE SAÚDE DA FAZENDA SÃO JOSÉ
Cliente: MUNICÍPIO DE PAVERAMAEndereço: RUA BENO FIEGENAUNN
Cidade: PAVERAMA

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
12. 1. 1. PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO					
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	78,10	M2	8,92 696,65 (31,12%)	8,22 641,98 (31,12%)	1.338,63
			696,65	641,98	1.338,63
12. 2. EXTERNAS					
12. 2. 1. PINTURA ACRÍLICA SOBRE REBOCO					
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	102,00	M2	7,80 795,60 (31,12%)	6,41 653,82 (31,12%)	1.449,42
			795,60	653,82	1.449,42
Total de PINTURAS			1.492,25	1.295,80	2.788,05
13. CERCAMENTO					
13. 1. CERCAMENTO					
229501 ALAMBRADO DE TELA, MOUROES CONCRETO, ALTURA 2M	75,54	M	112,03 8.462,75 (31,12%)	34,37 2.596,31 (31,12%)	11.059,06
16455 PORTAO DE FERRO 1,30 x 2,40m	1,00	UN	1.573,44 1.573,44 (31,12%)	0,00 0,00 (31,12%)	1.573,44
			10.036,19	2.596,31	12.632,50
Total de CERCAMENTO			10.036,19	2.596,31	12.632,50
14. RAMPA DE ACESSO					
14. 1. CONCRETO					
551344 CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	5,00	M3	3.142,37 15.711,85 (31,12%)	492,81 2.464,05 (31,12%)	18.175,90
			15.711,85	2.464,05	18.175,90
14. 2. CORRIMÃO					
99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESP AÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	9,00	M	571,98 5.147,82 (31,12%)	200,73 1.806,57 (31,12%)	6.954,39
			5.147,82	1.806,57	6.954,39
Total de RAMPA DE ACESSO			20.859,67	4.270,62	25.130,29
15. LIMPEZA DE OBRA					
15. 1. LIMPEZA DE OBRA					
529402 LIMPEZA MECANICA DA OBRA	51,65	M2	3,15 162,70 (31,12%)	3,46 178,71 (31,12%)	341,41
			162,70	178,71	341,41
Total de LIMPEZA DE OBRA			162,70	178,71	341,41
TOTAL DO ORÇAMENTO			141.986,38	35.435,87	177.422,25