

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 10/08/2018 - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO PARQUE DE MÁQUINAS  
Endereço:  
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Material	Preço Total Mão-de-Obra	Total	%
<b>1. SERVIÇOS INICIAIS</b>						
.1 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,00	M2	771,65	33,32		
			1.543,30	66,64	1.609,94	0,66%
.2 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20 M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	4,00	MES	556,17	0,00		
			2.224,68	0,00	2.224,68	0,91%
.3 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	6,24	M3	0,00	56,76		
			0,00	354,18	354,18	0,15%
.4 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	8,00	M2	0,00	7,14		
			0,00	57,12	57,12	0,02%
.5 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	8,00	M2	0,00	15,56		
			0,00	124,48	124,48	0,05%
.6 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	11,58	M3	33,96	19,22		
			393,26	222,57	615,83	0,25%
.7 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	13,00	M3	72,59	6,51		
			943,67	84,63	1.028,30	0,42%
.8 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	32,29	M3	0,00	57,18		
			0,00	1.846,34	1.846,34	0,76%
.9 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	22,60	M3	8,06	19,01		
			182,16	429,63	611,79	0,25%
						3,48%
<b>Total de SERVIÇOS INICIAIS</b>			<b>5.287,07</b>	<b>3.185,59</b>	<b>8.472,66</b>	3,48%
<b>2. ESTRUTURAL</b>						
.1 MURO DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	559,60	M2	203,76	0,00		
			114.024,10	0,00	114.024,10	46,86%
.2 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MP A, SEM ARMACAO.	124,00	M	21,28	31,07		
			2.638,72	3.852,68	6.491,40	2,67%
.3 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,11	M3	2.291,27	1.518,11		
			2.543,31	1.685,10	4.228,41	1,74%
.4 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	1,57	M3	1.687,63	1.211,99		
			2.649,58	1.902,82	4.552,40	1,87%
.5 FUNDACAO RASA-BLOCO GRES 50X25X12 P/FIADA CI-AR1:6	56,72	M	13,62	7,40		
			772,53	419,73	1.192,26	0,49%
.6 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	28,36	M	26,99	10,72		
			765,44	304,02	1.069,46	0,44%
.7 IMPERMEABILIZACAO C/MANTA ASFALTICA E=4MM	22,25	M2	49,70	21,22		
			1.105,83	472,15	1.577,98	0,65%
.8 LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEG ATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	21,47	M2	64,61	18,98		
			1.387,18	407,50	1.794,68	0,74%
						55,45%
<b>Total de ESTRUTURAL</b>			<b>125.886,69</b>	<b>9.044,00</b>	<b>134.930,69</b>	55,45%
<b>3. PORTÃO</b>						
.1 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL,SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	20,00	M2	722,55	0,00		
			14.451,00	0,00	14.451,00	5,94%
.2 PORTÃO DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO	10,40	M2	510,30	0,00		
			5.307,12	0,00	5.307,12	2,18%
.3 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	30,40	M2	9,93	10,13		
			301,87	307,95	609,82	0,25%
.4 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	30,40	M2	10,20	16,79		
			310,08	510,42	820,50	0,34%
.5 Motor para portão de correr com cremalheira de 4,5m	2,00	un	802,69	103,18		
			1.605,38	206,36	1.811,74	0,74%
.6 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 30MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,60	M3	1.687,63	1.211,99		
			1.012,58	727,19	1.739,77	0,71%
						10,17%
<b>Total de PORTÃO</b>			<b>22.988,03</b>	<b>1.751,92</b>	<b>24.739,95</b>	10,17%
<b>4. PISO</b>						
.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM	16,54	M2	30,21	9,84		
			499,67	162,75	662,42	0,27%

## Planilha de Orçamento GLOBAL

24/09/2018  
Página 2 de 5Obra: 10/08/2018 - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO PARQUE DE MÁQUINAS  
Cliente:Endereço:  
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Material	Preço Total Mão-de-Obra	Total	%
ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
.2 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	17,92	M	12,29	23,29		
			220,24	417,36	637,60	0,26%
.3 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	16,54	M2	2,08	3,25		
			34,40	53,76	88,16	0,04%
.4 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	16,54	M2	21,94	13,45		
			362,89	222,46	585,35	0,24%
.5 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	1,50	M	92,84	23,29		
			139,26	34,94	174,20	0,07%
.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	13,20	M2	27,86	11,39		
			367,75	150,35	518,10	0,21%
.7 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	29,74	M2	2,44	3,64		
			72,57	108,25	180,82	0,07%
.8 CAMADA DRENANTE COM BRITA Nº 2	0,50	M3	74,57	30,54		
			37,29	15,27	52,56	0,02%
						1,19%
<b>Total de PISO</b>			<b>1.734,07</b>	<b>1.165,14</b>	<b>2.899,21</b>	<b>1,19%</b>
<b>5. ALVENARIAS</b>						
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	79,06	M2	47,60	40,78		
			3.763,26	3.224,07	6.987,33	2,87%
.2 MASSA ÚNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	134,83	M2	6,24	26,23		
			841,34	3.536,59	4.377,93	1,80%
						4,67%
<b>Total de ALVENARIAS</b>			<b>4.604,60</b>	<b>6.760,66</b>	<b>11.365,26</b>	<b>4,67%</b>
<b>6. ABERTURAS</b>						
.1 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, P. ADRONIZADA. AF_07/2016	3,60	M2	660,45	24,99		
			2.377,62	89,96	2.467,58	1,01%
.2 CAIXILHO TIPO MAXIM-AR DE ALUMÍNIO	0,36	M2	432,64	48,79		
			155,75	17,56	173,31	0,07%
.3 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTEÇÃO DE JANELA	3,96	M2	174,44	40,42		
			690,78	160,06	850,84	0,35%
.4 PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMÍNIO	1,68	M2	651,87	53,87		
			1.095,14	90,50	1.185,64	0,49%
.5 PORTA COMPLETA SEMI-OCA CEDRO C/FERRAGENS 0,70X2,10	3,00	CJ	642,00	150,99		
			1.926,00	452,97	2.378,97	0,98%
.6 Porta de acesso sup p/ cx d'água 60x60cm	1,00	un	203,94	42,30		
			203,94	42,30	246,24	0,10%
						3,00%
<b>Total de ABERTURAS</b>			<b>6.449,23</b>	<b>853,35</b>	<b>7.302,58</b>	<b>3,00%</b>
<b>7. PINTURA</b>						
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAIO	134,83	M2	1,55	8,37		
			208,99	1.128,53	1.337,52	0,55%
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	134,83	M2	7,97	14,93		
			1.074,60	2.013,01	3.087,61	1,27%
.3 PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR B RANCO	4,83	M2	13,98	10,72		
			67,52	51,78	119,30	0,05%
						1,87%
<b>Total de PINTURA</b>			<b>1.351,11</b>	<b>3.193,32</b>	<b>4.544,43</b>	<b>1,87%</b>
<b>8. COBERTURA</b>						
.1 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	43,26	M2	32,71	8,92		
			1.415,03	385,88	1.800,91	0,74%
.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	43,26	M2	36,48	18,65		
			1.578,12	806,80	2.384,92	0,98%
.3 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	7,15	M	46,33	2,96		
			331,26	21,16	352,42	0,14%
						1,86%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 10/08/2018 - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO PARQUE DE MÁQUINAS  
Endereço:  
Cliente: Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Material	Preço Total Mão-de-Obra	Total	%
Total de COBERTURA			3.324,41	1.213,84	4.538,25	1,86%
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICA						
.1 (90447) RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A40 MM.	69,95	M	1,17 81,84	3,93 274,90	356,74	0,15%
.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,90	M	4,39 17,12	2,98 11,62	28,74	0,01%
.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	66,05	M	3,16 208,72	4,01 264,86	473,58	0,19%
.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,90	M	4,86 57,83	1,45 17,26	75,09	0,03%
.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	17,10	M	3,47 59,34	1,11 18,98	78,32	0,03%
.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	149,80	M	2,03 304,09	0,84 125,83	429,92	0,18%
.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	89,00	M	1,27 113,03	0,66 58,74	171,77	0,07%
.8 CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	6,00	UN	3,54 21,24	0,00 0,00	21,24	0,01%
.9 PONTO ELETRICO LUZ INCADESCENTE - INCLUSIVE LAMPADA	6,00	PT	32,09 192,54	68,29 409,74	602,28	0,25%
.10 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_11/2017	6,00	UN	66,53 399,18	10,00 60,00	459,18	0,19%
.11 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	35,62 213,72	1,14 6,84	220,56	0,09%
.12 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	25,39 177,73	13,41 93,87	271,60	0,11%
.13 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	20,30 20,30	15,84 15,84	36,14	0,01%
.14 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,00	UN	14,53 29,06	8,32 16,64	45,70	0,02%
.15 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIND O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	24,99 24,99	15,17 15,17	40,16	0,02%
.16 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	23,30 23,30	12,93 12,93	36,23	0,01%
.17 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	56,98 56,98	1,94 1,94	58,92	0,02%
.18 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	4,00	UN	58,01 232,04	3,70 14,80	246,84	0,10%
.19 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	59,19 59,19	7,55 7,55	66,74	0,03%
.20 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A	5,00	UN	88,84 444,20	17,10 85,50	529,70	0,22%
.21 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 20 DISJUNTORES	1,00	UN	253,31 253,31	68,29 68,29	321,60	0,13%
.22 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 40A COM POSTE DE CONCRETO, INCLU SIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	1,00	UN	1.045,72 1.045,72	172,90 172,90	1.218,62	0,50%
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICA			4.035,47	1.754,20	5.789,67	2,38%
10. INSTALAÇÕES HIRÁULICAS						
.1 ESPELHO CRISTAL 6MM 50X70 C/MOLDURA DE ALUMINIO	1,00	CJ	54,35 54,35	16,41 16,41	70,76	0,03%
.2 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2016	1,00	UN	192,68 192,68	18,05 18,05	210,73	0,09%
.3 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA P ADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	324,05 324,05	29,41 29,41	353,46	0,15%
.4 (89709) RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INS TALADO EMARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	1,00	UN	8,16 8,16	1,93 1,93	10,09	0,00%
.5 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 8 PESSOAS	1,00	UN	1.060,97 1.060,97	151,89 151,89	1.212,86	0,50%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 10/08/2018 - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO PARQUE DE MÁQUINAS  
Endereço:  
Cliente: Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Material	Preço Total Mão-de-Obra	Total	%
.6 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(4,00X1,10X1,10)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	1.111,89	1.184,61	2.296,50	0,94%
			1.111,89	1.184,61		
.7 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	175,05	70,13	245,18	0,10%
			175,05	70,13		
.8 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	8,00	M	22,96	20,34	346,40	0,14%
			183,68	162,72		
.9 (89711) TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTA LADO EM RGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	5,45	M	7,06	8,26	83,50	0,03%
			38,48	45,02		
.10 (89724) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVELINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	3,00	UN	3,47	2,76	18,69	0,01%
			10,41	8,28		
.11 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	11,46	6,88	18,34	0,01%
			11,46	6,88		
.12 (89726) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVELINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	2,00	UN	4,25	2,76	14,02	0,01%
			8,50	5,52		
.13 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	2,00	UN	25,16	9,08	68,48	0,03%
			50,32	18,16		
.14 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/F IBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1,00	UN	189,94	21,71	211,65	0,09%
			189,94	21,71		
.15 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN2 5 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	2,00	UN	42,83	68,28	222,22	0,09%
			85,66	136,56		
.16 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁ VEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	6,00	M	15,12	19,16	205,68	0,08%
			90,72	114,96		
.17 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁ VEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSI VE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	17,00	M	14,82	19,74	587,52	0,24%
			251,94	335,58		
.18 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 ( 1"), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN	149,96	44,32	194,28	0,08%
			149,96	44,32		
.19 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	426,23	211,76	637,99	0,26%
			426,23	211,76		
					2,88%	
Total de INSTALAÇÕES HIRÁULICAS			4.424,45	2.583,90	7.008,35	2,88%
11. PLUVIAL						
.1 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	14,30	M	108,33	17,19	1.794,94	0,74%
			1.549,12	245,82		
.2 CAIXA DE AREIA 60X60CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	3,00	UN	564,53	262,28	2.480,43	1,02%
			1.693,59	786,84		
.3 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 200MM	11,68	M	44,53	9,81	634,69	0,26%
			520,11	114,58		
.4 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	8,10	M	34,43	9,77	358,02	0,15%
			278,88	79,14		
.5 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	8,00	UN	27,88	3,85	253,84	0,10%
			223,04	30,80		
					2,27%	
Total de PLUVIAL			4.264,74	1.257,18	5.521,92	2,27%
12. CALÇADAS						
.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 C M, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	299,10	M2	48,36	10,77	17.685,79	7,27%
			14.464,48	3.221,31		
.2 MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRE-MOLDADO	50,00	M	24,54	18,96	2.175,00	0,89%
			1.227,00	948,00		
.3 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRE-MOLD.7X10CM(DEM.QUADRA)	48,89	M	15,75	32,05	2.336,94	0,96%
			770,02	1.566,92		
.4 MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	13,80	M	49,16	18,96	940,06	0,39%
			678,41	261,65		
					9,51%	

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 10/08/2018 - CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO DO PARQUE DE MÁQUINAS  
Endereço:  
Cliente: Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total	%
			Material	Mão-de-Obra		
Total de CALÇADAS			17.139,91	5.997,88	23.137,79	9,51%
13. JARDIM						
.1 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	55,00	UN	30,71	1,67	1.780,90	0,73%
			1.689,05	91,85		
.2 PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	5,00	UN	176,32	18,28	973,00	0,40%
			881,60	91,40		
.3 CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	1,65	M3	74,83	30,65	174,04	0,07%
			123,47	50,57		
.4 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESS URA 150 MICRAS.	32,89	M2	2,09	3,26	175,96	0,07%
			68,74	107,22		
						1,28%
Total de JARDIM			2.762,86	341,04	3.103,90	1,28%
TOTAL DO ORÇAMENTO			204.252,64	39.102,02	243.354,66	100,00%