



Planilha de Orçamento GLOBAL

10/09/2024
Página 1 de 5

Obra: LS00010 - EXECUÇÃO PPCI CASE SANTA MARIA/RS
Cliente: FASE - CASE SANTA MARIA

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO					
103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTUR A DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	342,55 2.055,30 (26,37%)	42,22 253,32 (26,37%)	2.308,62
C0043 LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA BANHEIRO E VESTIARIO	2,00	ME	1.420,47 2.840,94 (26,37%)	0,00 0,00 (26,37%)	2.840,94
25301 INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	752,60 752,60 (26,37%)	491,76 491,76 (26,37%)	1.244,36
Total de SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO			5.648,84	745,08	6.393,92
2. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
28101 ENGENHEIRO DE OBRA- GSM	2,00	MS	0,00 0,00 (26,37%)	5.376,29 10.752,58 (26,37%)	10.752,58
28201 MESTRE DE OBRA	2,00	MS	0,00 0,00 (26,37%)	4.830,13 9.660,26 (26,37%)	9.660,26
Total de ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			20.412,84		20.412,84
3. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA					
3. 1. ALTERAÇÕES EM PORTAS/ACESSOS					
3. 1. 1. PORTA 01 E PORTA 04					
C0032 INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DE METAL OU MADEIRA ATÉ 2,00M DE LARGURA, ATÉ DUAS FOLHAS, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	2,00	un	110,98 221,96 (26,37%)	245,87 491,74 (26,37%)	713,70
			221,96	491,74	713,70
3. 1. 2. PORTA 02					
97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,31	M2	1,04 2,40 (26,37%)	10,08 23,28 (26,37%)	25,68
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00	CJ	1.960,10 1.960,10 (26,37%)	243,54 243,54 (26,37%)	2.203,64
			1.962,50	266,82	2.229,32
3. 1. 3. PORTA 03					
97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,31	M2	1,04 2,40 (26,37%)	10,08 23,28 (26,37%)	25,68
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	2,00	CJ	1.960,10 3.920,20 (26,37%)	243,54 487,08 (26,37%)	4.407,28
			3.922,60	510,36	4.432,96
3. 1. 4. PORTA 04					
C0032 INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DE METAL OU MADEIRA ATÉ 2,00M DE LARGURA, ATÉ DUAS FOLHAS, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	1,00	un	110,98 110,98 (26,37%)	245,87 245,87 (26,37%)	356,85
105000 RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% E M CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,20M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA2 M COM CORTE À SECO. AF_03/2024	4,20	M	1.018,20 4.276,44 (26,37%)	638,27 2.680,73 (26,37%)	6.957,17
100726 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFIT E) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	10,92	M2	13,38 146,11 (26,37%)	21,29 232,49 (26,37%)	378,60
			4.533,53	3.159,09	7.692,62
3. 1. 5. PORTA 05					
97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,68	M2	1,04 1,75 (26,37%)	10,08 16,93 (26,37%)	18,68
522117 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)	0,63	M2	0,00 0,00 (26,37%)	30,94 19,49 (26,37%)	19,49
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00	CJ	1.960,10 1.960,10 (26,37%)	243,54 243,54 (26,37%)	2.203,64
			1.961,85	279,96	2.241,81
3. 1. 6. PORTA 06					
97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,10	M2	2,68 5,63 (26,37%)	26,02 54,64 (26,37%)	60,27
522117 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)	1,20	M2	0,00 0,00 (26,37%)	30,94 37,13 (26,37%)	37,13

FASE - FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO DO ESTADO DO RS - CNPJ: 92.956.077/0001-58
Rua Padre Cacique, 1372 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3218-9449 - email: neusa.praetzel@fase.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

10/09/2024
Página 2 de 5

Obra: LS00010 - EXECUÇÃO PPCI CASE SANTA MARIA/RS
Cliente: FASE - CASE SANTA MARIA

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00	CJ	1.960,10 1.960,10 (26,37%)	243,54 243,54 (26,37%)	2.203,64
			1.965,73	335,31	2.301,04
3. 1. 7. PORTA 07					
97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,10	M2	2,68 5,63 (26,37%)	26,02 54,64 (26,37%)	60,27
522117 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)	1,20	M2	0,00 0,00 (26,37%)	30,94 37,13 (26,37%)	37,13
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00	CJ	1.960,10 1.960,10 (26,37%)	243,54 243,54 (26,37%)	2.203,64
			1.965,73	335,31	2.301,04
3. 1. 8. PORTA 08					
97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,10	M2	2,68 5,63 (26,37%)	26,02 54,64 (26,37%)	60,27
522117 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)	1,00	M2	0,00 0,00 (26,37%)	30,94 30,94 (26,37%)	30,94
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00	CJ	1.960,10 1.960,10 (26,37%)	243,54 243,54 (26,37%)	2.203,64
			1.965,73	329,12	2.294,85
3. 1. 9. PORTA 09 E ÁREA DE REFÚGIO					
100899 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	6,00	M	73,67 442,02 (26,37%)	41,18 247,08 (26,37%)	689,10
44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,43	M3	2.446,79 1.052,12 (26,37%)	1.167,63 502,08 (26,37%)	1.554,20
81201 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	4,60	M2	78,05 359,03 (26,37%)	29,42 135,33 (26,37%)	494,36
63120 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14CM J.15MM ARG CI-AR 1:5	14,33	M2	102,30 1.465,96 (26,37%)	30,67 439,50 (26,37%)	1.905,46
A101091 MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	28,66	M2	6,24 178,84 (26,37%)	38,06 1.090,80 (26,37%)	1.269,64
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	28,66	M2	14,23 407,83 (26,37%)	21,42 613,90 (26,37%)	1.021,73
551335 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	5,73	M	106,38 609,56 (26,37%)	41,41 237,28 (26,37%)	846,84
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00	CJ	1.960,10 1.960,10 (26,37%)	243,54 243,54 (26,37%)	2.203,64
C0009 FECHAMENTO SUPERIOR COM TELA METÁLICA LOSANGULAR E TUBOS DE FERRO GALV	25,00	M²	135,62 3.390,50 (26,37%)	49,33 1.233,25 (26,37%)	4.623,75
			9.865,96	4.742,76	14.608,72
3. 1.10. PORTA 10					
97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,10	M2	2,68 5,63 (26,37%)	26,02 54,64 (26,37%)	60,27
522117 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)	1,20	M2	0,00 0,00 (26,37%)	30,94 37,13 (26,37%)	37,13
112220 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00	CJ	1.960,10 1.960,10 (26,37%)	243,54 243,54 (26,37%)	2.203,64
			1.965,73	335,31	2.301,04
3. 1.11. PORTAS 11, 12, 13 E 14					
C0048 ADEQUAÇÃO PORTA DE ABRIR PARA DE CORRER	4,00	UN	212,71 850,84 (26,37%)	125,13 500,52 (26,37%)	1.351,36
			850,84	500,52	1.351,36
3. 2. ESCADAS DA QUADRA					
100762 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO S). AF_01/2020	214,39	M2	19,83 4.251,35 (26,37%)	42,59 9.130,87 (26,37%)	13.382,22
C0049 FECHAMENTO EM TELA ONDULADA 8 BWG (4,19MM) AÇO GALVANIZADO MALHA 5X5 COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS ESP. 1/4	90,98	M2	322,33 29.325,58 (26,37%)	51,52 4.687,29 (26,37%)	34.012,87
C0050 BARRA CHATA 100CM SOLDADA EM ELEMENTO METÁLICO EXISTENTE	336,00	UN	19,13 6.427,68 (26,37%)	15,44 5.187,84 (26,37%)	11.615,52
			40.004,61	19.006,00	59.010,61

FASE - FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO DO ESTADO DO RS - CNPJ: 92.956.077/0001-58
Rua Padre Cacique, 1372 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3218-9449 - email: neusa.praetzel@fase.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

10/09/2024
Página 3 de 5

Obra: LS00010 - EXECUÇÃO PPCI CASE SANTA MARIA/RS
Cliente: FASE - CASE SANTA MARIA

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material (BDI) Mão-de-Obra (BDI)	Total
Total de SAÍDAS DE EMERGÊNCIA			71.186,77 30.292,30	101.479,07
4. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
C0031 CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA MIN. 600W 24V, 2 BATERIAS DE 12V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	1.382,17 1.382,17 (26,37%)	93,34 93,34 (26,37%) 1.475,51
C031 ARANDELA DE SOBREPOR COM LÂMPADA LED 12V OU 24V - P/ I LUMN EMERG GRADE EM ALUMÍNIO DIFUSOR EM POLICARBONATO - LÂMPADA 7W, 500 LÚMENS	58,00	UN	51,51 2.987,58 (26,37%)	14,00 812,00 (26,37%) 3.799,58
91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	M	8,23 49,38 (26,37%)	2,77 16,62 (26,37%) 66,00
171055 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	371,00	M	8,02 2.975,42 (26,37%)	14,00 5.194,00 (26,37%) 8.169,42
91179 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/CO BRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	371,00	M	13,04 4.837,84 (26,37%)	9,98 3.702,58 (26,37%) 8.540,42
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	742,00	M	3,53 2.619,26 (26,37%)	1,59 1.179,78 (26,37%) 3.799,04
91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	58,00	UN	7,15 414,70 (26,37%)	30,19 1.751,02 (26,37%) 2.165,72
C0024 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIP.DE INCÊNDIO 20X20 CM-FORNEC. E INSTALAÇÃO AVISADOR SONORO / ACIONADOR/ EXTINTOR / ABRIGO DE MANGUEIRA / HIDRANTE COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UN	16,61 16,61 (26,37%)	6,32 6,32 (26,37%) 22,93
91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	20,64 41,28 (26,37%)	34,88 69,76 (26,37%) 111,04
97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	2,00	UN	19,69 39,38 (26,37%)	7,23 14,46 (26,37%) 53,84
Total de ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			15.363,62 12.839,88	28.203,50
5. ALARME DE INCÊNDIO				
C0028 CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO WIRELESS - FORNEC. E INSTALAÇÃO CONFORME NBR ISO 7240 E HOMOLOGADO PELA ANATEL	1,00	UN	4.469,63 4.469,63 (26,37%)	70,01 70,01 (26,37%) 4.539,64
C0030 SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL DE INCENDIO WIRELESS - FORNEC. E INSTAL CONFORME NBR ISO 7240	5,00	UN	672,83 3.364,15 (26,37%)	23,34 116,70 (26,37%) 3.480,85
C0029 ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO SEM FIO CONFORME NBR ISO 7240 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	760,48 3.802,40 (26,37%)	23,34 116,70 (26,37%) 3.919,10
C0024 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIP.DE INCÊNDIO 20X20 CM-FORNEC. E INSTALAÇÃO AVISADOR SONORO / ACIONADOR/ EXTINTOR / ABRIGO DE MANGUEIRA / HIDRANTE COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	11,00	UN	16,61 182,71 (26,37%)	6,32 69,52 (26,37%) 252,23
174013 DISJUNTOR BIPOLAR 10A	1,00	UN	73,29 73,29 (26,37%)	23,34 23,34 (26,37%) 96,63
Total de ALARME DE INCÊNDIO			11.892,18 396,27	12.288,45
6. SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
C0025 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 15X30CM CONFORME RT CBMRS 12/2021	69,00	UN	35,04 2.417,76 (26,37%)	6,32 436,08 (26,37%) 2.853,84
C0026 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO 20X20CM - FORNEC. E INSTALAÇÃO CONFORME RT CBMRS 12/2021	4,00	UN	36,89 147,56 (26,37%)	6,32 25,28 (26,37%) 172,84
Total de SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			2.565,32 461,36	3.026,68
7. EXTINTORES				
C0022 RETIRADA E DESCARTE DE EXTINTORES	16,00	UN	0,00 0,00 (26,37%)	10,54 168,64 (26,37%) 168,64
101906 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	3,00	UN	784,49 2.353,47 (26,37%)	25,01 75,03 (26,37%) 2.428,50
101905 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASS E A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	8,00	UN	250,11 2.000,88 (26,37%)	25,01 200,08 (26,37%) 2.200,96
101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	6,00	UN	241,97 1.451,82 (26,37%)	25,01 150,06 (26,37%) 1.601,88
C0021 EXTINTOR DE INCÊNDIO 4KG ABC - CAPAC. 2A20BC - FORNEC. E INSTAL.	11,00	UN	203,46 2.238,06 (26,37%)	15,90 174,90 (26,37%) 2.412,96
C0023 ABRIGO METÁLICO PARA EXTINTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	373,84	10,54

FASE - FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO DO ESTADO DO RS - CNPJ: 92.956.077/0001-58
Rua Padre Cacique, 1372 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3218-9449 - email: neusa.praetzel@fase.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

10/09/2024
Página 4 de 5

Obra: LS00010 - EXECUÇÃO PPCI CASE SANTA MARIA/RS
Cliente: FASE - CASE SANTA MARIA

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
C0024 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIP.DE INCÊNDIO 20X20 CM-FORNEC. E INSTALAÇÃO AVISADOR SONORO / ACIONADOR/ EXTINTOR / ABRIGO DE MANGUEIRA / HIDRANTE COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	28,00	UN	1.869,20 (26,37%) 16,61 465,08 (26,37%)	52,70 (26,37%) 6,32 176,96 (26,37%)	1.921,90 642,04
Total de EXTINTORES			10.378,51	998,37	11.376,88
8. HIDRANTES					
1092 RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE	73,00	M	0,00 0,00 (26,37%)	47,39 3.459,47 (26,37%)	 3.459,47
1093 RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA EMBUTIDA	15,00	M	0,00 0,00 (26,37%)	47,39 710,85 (26,37%)	 710,85
102122 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	9.157,29 9.157,29 (26,37%)	242,95 242,95 (26,37%)	 9.400,24
102114 BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/ H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	1,00	UN	20,95 20,95 (26,37%)	170,18 170,18 (26,37%)	 191,13
181051 CAIXA EXT.ELETR/COMANDO P/TORRE/BOMBAS(50X50X20CM)	1,00	UN	1.276,00 1.276,00 (26,37%)	280,02 280,02 (26,37%)	 1.556,02
171060 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	110,00	M	12,79 1.406,90 (26,37%)	16,67 1.833,70 (26,37%)	 3.240,60
173098 CABO MULTIPOLAR 4X6,0MM2	110,00	M	54,84 6.032,40 (26,37%)	6,67 733,70 (26,37%)	 6.766,10
173025 CABO UNIPOLAR, CL2, PVC 750V 2,5MM2 (TERRA)	110,00	M	6,43 707,30 (26,37%)	3,29 361,90 (26,37%)	 1.069,20
85120 MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	183,94 183,94 (26,37%)	40,26 40,26 (26,37%)	 224,20
C0051 PRESSOSTATO PARA BOMBA DE INCÊNDIO - FORNEC E INSTAL	2,00	UN	413,23 826,46 (26,37%)	23,71 47,42 (26,37%)	 873,88
C0052 ABRIGO PARA HIDRANTE 2 SAÍDAS 40MM REGISTRO GLOBO ANGULAR COM ADAPTADOR E CHAVE STORZ, ESGUICHO, 4 MANGUEIRAS 15 METROS	4,00	UN	7.150,76 28.603,04 (26,37%)	142,18 568,72 (26,37%)	 29.171,76
92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO OSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 0/2020	204,00	M	114,68 23.394,72 (26,37%)	15,18 3.096,72 (26,37%)	 26.491,44
94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	408,49 2.450,94 (26,37%)	28,17 169,02 (26,37%)	 2.619,96
153067 VALVULA RETENCAO 2 1/2" 63MM	2,00	UN	358,70 717,40 (26,37%)	45,01 90,02 (26,37%)	 807,42
99620 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	197,34 197,34 (26,37%)	9,21 9,21 (26,37%)	 206,55
92703 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTA LADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	20,62 41,24 (26,37%)	44,86 89,72 (26,37%)	 130,96
92637 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	28,60 57,20 (26,37%)	60,73 121,46 (26,37%)	 178,66
94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	82,51 330,04 (26,37%)	9,21 36,84 (26,37%)	 366,88
94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	24,00	UN	106,07 2.545,68 (26,37%)	34,02 816,48 (26,37%)	 3.362,16
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	6,50	M3	0,00 0,00 (26,37%)	82,06 533,39 (26,37%)	 533,39
94468 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALAD O EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	63,39 63,39 (26,37%)	22,66 22,66 (26,37%)	 86,05
103019 REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PR EDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	210,66 210,66 (26,37%)	28,17 28,17 (26,37%)	 238,83
101798 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	419,90 419,90 (26,37%)	53,00 53,00 (26,37%)	 472,90
92357 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,00	UN	149,47 1.345,23 (26,37%)	86,93 782,37 (26,37%)	 2.127,60
C0024 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIP.DE INCÊNDIO 20X20 CM-FORNEC. E INSTALAÇÃO AVISADOR SONORO / ACIONADOR/ EXTINTOR / ABRIGO DE MANGUEIRA / HIDRANTE COLEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	1,00	UN	16,61 16,61 (26,37%)	6,32 6,32 (26,37%)	 22,93
99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CÍÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	1,00	UN	163,06 163,06 (26,37%)	200,18 200,18 (26,37%)	 363,24

FASE - FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SÓCIO EDUCATIVO DO ESTADO DO RS - CNPJ: 92.956.077/0001-58
Rua Padre Cacique, 1372 - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3218-9449 - email: neusa.praetzel@fase.rs.gov.br



Planilha de Orçamento GLOBAL

10/09/2024
Página 5 de 5

Obra: LS00010 - EXECUÇÃO PPCI CASE SANTA MARIA/RS
Cliente: FASE - CASE SANTA MARIA

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	Mão-de-Obra (BDI)	
Total de HIDRANTES			80.167,69	14.504,73	94.672,42
9. LAUDOS					
C0044 LAUDO DE CONTROLE DE MATERIAIS E ACABAMENTO	1,00	UN	0,00 0,00 (26,37%)	2.425,55 2.425,55 (26,37%)	2.425,55
C0045 LAUDO DE SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCENDIO	1,00	UN	0,00 0,00 (26,37%)	1.940,44 1.940,44 (26,37%)	1.940,44
C0046 TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM LAUDO E ART	1,00	UN	0,00 0,00 (26,37%)	2.736,42 2.736,42 (26,37%)	2.736,42
Total de LAUDOS				7.102,41	7.102,41
10. PLANO DE EMERGÊNCIA					
C0047 ELABORAÇÃO DE PLANO DE EMERGENCIA COM PLANTAS INCLUIR PLANTAS E MEMORIAIS	1,00	UN	0,00 0,00 (26,37%)	4.851,09 4.851,09 (26,37%)	4.851,09
Total de PLANO DE EMERGÊNCIA				4.851,09	4.851,09
11. BRIGADA DE INCÊNDIO					
C0039 TREINAMENTO BRIGADISTA DE INCÊNDIO NÍVEL BÁSICO 1 (05H/A) CBMRS	12,00	UN	0,00 0,00 (26,37%)	245,56 2.946,72 (26,37%)	2.946,72
Total de BRIGADA DE INCÊNDIO				2.946,72	2.946,72
12. DESMOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS					
31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	12,00	M3	59,90 718,80 (26,37%)	29,01 348,12 (26,37%)	1.066,92
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	200,00	M2	1,54 308,00 (26,37%)	3,63 726,00 (26,37%)	1.034,00
Total de DESMOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS FINAIS			1.026,80	1.074,12	2.100,92
TOTAL DO ORÇAMENTO			198.229,73	96.625,17	294.854,90





21215800000884

Nome do documento: POG-EXEC-PPCI-SM-R00.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Luís Pedro Silvério

FASE / NEA / 4775236

10/09/2024 14:24:04

