

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRFEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00	182,33	227,00	1.362,00
1.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	375,00	466,87	18.674,80
1.6	Colocação de tesoura na cobertura do pátio - conf. Projeto (inclusive retirada e recolocação da estrutura metálica)	uni	1,00	3.358,65	4.181,51	4.181,51
1.7	Sistema de banzos e diagonais - aquisição e assentamento conforme projeto	cj	1,00	4.856,87	6.046,80	6.046,80
	TOTAL DO ITEM		-	-	-	30.265,11
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
	ELEMENTOS VAZADOS		-			-
5.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	116,15	144,60	743,24
5.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	7,50	44,40	55,27	414,52
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-	-	-	-
5.6	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	22,63	570,83	710,68	16.082,68
	TOTAL DO ITEM		-	-	-	17.240,44
6	ESQUADRIAS					
	PORTAS DE MADEIRA		-	-	-	-
6.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias - COMPLETA	un	10,00	520,00	647,40	6.474,00
6.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias - COMPLETA	un	5,00	836,49	1.041,43	5.207,15
6.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias - COMPLETA	un	4,00	520,00	647,40	2.589,60
6.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias - COMPLETA	un	6,00	520,00	647,40	3.884,40
6.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias - COMPLETA	un	10,00	520,00	647,40	6.474,00
6.6	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	16,00	560,07	697,28	11.156,48
6.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	11,20	82,58	82,58	924,89
	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-
6.8	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	51,00	106,64	132,76	6.770,76
	PORTAS EM ALUMÍNIO		-	-	-	-
6.9	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31	501,02	623,76	1.440,88
6.10	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68	501,02	623,76	1.047,91
6.11	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,72	501,02	623,76	4.191,66
6.12	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40	417,02	519,18	58.875,01
6.13	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04	417,02	519,18	2.616,66
6.14	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44	501,02	623,76	2.769,49
6.15	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	501,02	623,76	3.274,74
	PORTAS DE VIDRO - PV		-	-	-	-
6.16	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	2.546,26	3.170,09	3.170,09
6.17	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1.273,13	1.585,04	1.585,04
6.18	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²	0,61	270,36	336,59	205,31
	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		-	-	-	-
6.19	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,75	415,06	516,74	904,29
6.20	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60	415,06	516,74	826,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRF FEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
6.21	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22	312,72	389,33	1.253,64
6.22	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03	415,06	516,74	1.048,98
6.23	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,10	389,73	485,21	1.018,94
6.24	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	389,73	485,21	1.018,94
6.25	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	389,73	485,21	6.113,64
6.26	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	389,73	485,21	3.056,82
6.27	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90	389,73	485,21	9.170,46
6.28	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10	389,73	485,21	1.018,94
6.29	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30	389,73	485,21	3.056,82
6.30	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40	389,73	485,21	4.075,76
6.31	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60	389,73	485,21	6.113,64
6.32	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60	389,73	485,21	16.303,05
6.33	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80	389,73	485,21	8.151,52
6.34	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	20,25	9,13	9,13	184,88
	VIDROS		-	-	-	-
6.35	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	10,70	171,39	213,38	2.283,16
6.36	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	m²	11,40	284,06	353,65	4.031,61
6.37	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	21,28	210,37	210,37	4.476,67
	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		-	-	-	-
6.38	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20	22,74	22,74	3.301,84
6.39	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	11,03	345,21	429,78	4.740,47
TOTAL DO ITEM				-	-	204.808,92
			-	-	-	-
7	SISTEMAS DE COBERTURA					
7.2	Telha Sanduiche metalica	m²	914,66	200,08	249,09	227.832,65
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25	31,46	39,16	3.260,07
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90	43,07	53,62	13.882,21
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,20	43,07	53,62	13.844,68
TOTAL DO ITEM				-	-	258.819,61
			-	-	-	-
			-	-	-	-
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	123,48	3,32	4,13	509,97
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	565,29	21,95	27,32	15.443,72
9.3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	123,48	21,95	27,32	3.373,47
9.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	2.028,45	14,52	18,07	36.654,09
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	629,61	54,92	68,37	43.046,43
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	9,21	46,87	58,35	537,40
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	7,49	46,87	58,35	437,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRF FEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	15,17	46,87	58,35	885,16
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	136,50	46,87	58,35	7.964,77
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	191,30	42,09	52,40	10.024,12
9.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	498,03	32,39	40,32	20.080,56
9.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	738,27	51,81	64,50	47.618,41
TOTAL DO ITEM				-	-	186.575,14
			-	-	-	-
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					
10.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	386,12	37,75	46,99	18.143,77
10.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72	47,70	59,38	1.408,49
10.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	226,97	38,68	48,15	10.928,60
10.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	355,53	70,25	87,46	31.094,65
10.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,33	149,44	186,05	73.365,09
10.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90	149,44	186,05	5.190,79
10.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68	149,44	186,05	4.219,61
10.10	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00	75,58	94,09	8.468,10
10.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	113,37	113,37	200,66
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			-	-	-	-
10.12	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m²	55,33	58,74	73,13	4.046,28
10.13	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,12	23,15	28,82	810,41
10.14	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	67,22	48,76	60,70	4.080,25
10.15	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	4,86	72,70	90,51	439,87
10.16	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	8,64	72,70	90,51	782,00
10.17	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	23,10	36,68	45,66	1.054,74
10.18	Colchão de areia e=10cm	m³	7,60	100,65	125,30	952,28
10.19	Gramas batatas em placas	m²	368,56	8,11	10,09	3.718,77
TOTAL DO ITEM				-	-	168.904,36
			-	-	-	-
11	PINTURA					
11.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	2.028,45	15,64	19,47	39.493,92
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.715,32	9,61	11,96	32.475,22
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	498,03	10,63	13,23	6.588,93
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	107,10	12,17	15,15	1.622,56
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	19,13	12,17	15,15	289,81
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	172,17	47,70	59,38	10.223,45
TOTAL DO ITEM				-	-	90.693,89
			-	-	-	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			-	-	-	-
12.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	1,60	6,68	8,31	13,29
12.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	4,00	4,84	6,02	24,08
12.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	6,00	10,36	12,89	77,34
12.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	1,00	17,14	21,33	21,32
12.7	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	m	0,50	58,71	73,09	36,54
12.8	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	m	1,00	46,61	58,02	58,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRF FEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
12.67	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	26,00	56,12	69,86	1.816,36
TOTAL DO ITEM				-	-	2.046,95
			-	-	-	-
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
	ACESSÓRIOS		-	-	-	-
13.8	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	24,00	34,25	42,64	1.023,36
13.9	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	un	8,00	63,31	78,82	630,56
TOTAL DO ITEM				-	-	1.653,92
			-	-	-	-
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
14.39	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	6.480,21	8.067,86	8.067,86
14.40	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	10.351,98	12.888,21	12.888,21
TOTAL DO ITEM				-	-	20.956,07
			-	-	-	-
15	LOUÇAS E METAIS					
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00	720,48	896,99	1.793,98
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	un	4,00	194,16	241,72	966,88
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	20,00	352,40	438,73	8.774,60
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	15,00	194,41	242,03	3.630,45
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	22,00	117,41	146,17	3.215,74
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	294,84	367,07	1.101,21
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	15,00	348,71	434,14	6.512,10
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00	79,90	79,90	319,60
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	4,00	304,52	379,12	1.516,48
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	6,00	128,48	159,95	959,70
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	7,00	774,23	963,91	6.747,37
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00	69,60	86,65	1.299,75
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	544,20	544,20	1.088,40
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	4,00	68,01	84,67	338,68
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	26,00	47,40	59,01	1.534,26
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un.	4,00	135,01	168,08	672,32
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00	245,82	306,04	612,08
15.18	Torneira elétrica Forti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente	un	4,00	154,83	192,76	771,04
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	15,00	98,25	122,32	1.834,80
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	15,00	95,64	119,07	1.786,05
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	32,91	40,97	450,67
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	32,00	47,77	59,47	1.903,04
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	26,00	159,04	198,00	5.148,00
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	22,00	144,53	179,93	3.958,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRF FEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
15.25	Cabide metálico lzy, código 2060.C37, Deca ou equivalente	un	22,00	26,79	33,35	733,70
15.26	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	8,00	224,14	279,05	2.232,40
15.27	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	un	4,00	260,34	324,12	1.296,48
15.28	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,00	264,46	329,25	329,25
15.29	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	20,60	246,96	307,46	6.333,67
TOTAL DO ITEM				-	-	67.861,16
			-	-	-	-
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	1,42	305,90	305,90	434,37
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,16	239,14	297,72	47,63
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	9,00	30,02	37,37	336,33
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	8,00	426,35	530,80	4.246,40
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	54,07	67,31	269,24
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00	23,75	29,56	88,68
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	5,78	7,19	43,14
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	4,17	5,19	20,76
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	4,17	5,19	20,76
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	5,09	6,33	6,33
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	7,07	8,80	17,60
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	7,07	8,80	17,60
16.16	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00	38,41	47,82	47,82
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	80,39	100,08	100,08
16.18	Mangueira Flexível	m	2,00	12,57	15,64	31,28
16.19	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	38,41	47,82	95,64
16.20	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	17,31	21,55	21,55
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	17,31	21,55	21,55
TOTAL DO ITEM				-	-	5.866,76
			-	-	-	-
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	7,00	156,72	195,11	1.365,77
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	436,72	543,71	543,71
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00	55,04	68,52	137,04
17.9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	110,39	137,43	412,29
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	214,31	266,81	533,62
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	3,00	11,99	14,92	44,76
17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	3,00	45,58	56,74	170,22
17.13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	6,00	427,23	531,90	3.191,40
17.16	Registro globo 2 1/2" 45º	un	3,00	126,00	156,87	470,61
17.17	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	3,00	49,19	61,24	183,72
17.18	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	175,02	217,89	217,89
17.22	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	40,00	70,34	87,57	3.502,80
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	8,00	15,81	19,68	157,44
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00	15,81	19,68	59,04
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00	23,91	29,76	59,52
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	14,00	27,58	34,33	480,62
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00	27,58	34,33	102,99
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	8,00	23,91	29,76	238,08
TOTAL DO ITEM				-	-	11.871,52
			-	-	-	-
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V					
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		-	-	-	-
18.4	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	1.976,93	2.461,27	2.461,27
	DISJUNTORES		-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRFFEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
18.5	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	42,00	14,50	18,05	758,10
18.6	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	5,00	15,41	19,18	95,90
18.7	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	3,00	15,41	19,18	57,54
18.8	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	un	6,00	26,08	32,46	194,76
18.9	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	2,00	26,08	32,46	64,92
18.10	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	un	2,00	73,00	90,88	181,76
18.11	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	un	1,00	75,63	94,15	94,15
18.12	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	23,00	75,63	94,15	2.165,45
18.13	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	un	1,00	77,80	96,86	96,86
18.14	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	un	1,00	91,85	114,35	114,35
18.15	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	4,00	94,55	117,71	470,84
18.16	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	un	2,00	97,78	121,73	243,46
18.17	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	un	10,00	181,38	225,81	2.258,10
18.18	Interruptor bipolar DR - 100A	un	6,00	261,84	261,84	1.571,04
18.19	Interruptor bipolar DR - 40A	un	1,00	147,26	147,26	147,26
18.20	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	20,00	105,54	105,54	2.110,80
18.21	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	4,00	105,54	105,54	422,16
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-
18.24	Eletroduto PVC roscável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	2,00	9,82	9,82	19,64
18.25	Eletroduto PVC roscável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	288,70	11,62	11,62	3.354,69
18.26	Eletroduto PVC roscável, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões	m	133,00	18,66	18,66	2.481,78
18.27	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	21,40	34,47	34,47	737,65
18.28	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	m	20,50	38,59	38,59	791,09
18.29	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	m	21,90	63,31	63,31	1.386,48
18.30	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	16,00	115,37	115,37	1.845,92
18.31	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00	125,36	125,36	2.131,12
18.32	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un	2,00	35,63	35,63	71,26
	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-	-	-	-
18.33	#2,5 mm²	m	8.287,80	3,67	4,56	37.792,36
18.34	#4 mm²	m	2.910,70	6,08	7,56	22.004,89
18.35	#6 mm²	m	208,20	8,37	10,42	2.169,44
18.36	#16 mm²	m	555,30	15,35	19,11	10.611,78
18.37	#35 mm²	m	22,80	34,99	43,56	993,16
18.38	#50 mm²	m	156,70	50,65	63,05	9.879,93
18.39	#70 mm²	m	56,90	70,63	87,93	5.003,21
18.40	#95 mm²	m	235,10	92,25	114,85	27.001,23
18.41	#150 mm²	m	98,80	147,52	183,66	18.145,60
18.42	#300 mm²	m	148,20	279,94	348,52	51.650,66
	ELETROCALHAS		-	-	-	-
18.43	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	31,30	46,05	46,05	1.441,36
18.44	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	18,50	49,85	49,85	922,22
18.45	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	11,50	50,74	50,74	583,51
18.46	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,60	63,51	79,06	2.893,59
18.47	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	5,50	77,86	96,93	533,11
18.48	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	5,60	98,13	98,13	549,52
18.49	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	11,10	98,13	98,13	1.089,24
18.50	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	un	7,00	8,81	10,96	76,72
18.51	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	un	3,00	8,81	10,96	32,88
18.52	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	un	6,00	8,81	10,96	65,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRF FEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
18.53	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	18,00	8,81	10,96	197,28
18.54	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	22,00	8,81	10,96	241,12
18.55	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	un	19,00	8,81	10,96	208,24
18.56	Tala plana perfurada 50mm	un	38,00	6,18	6,18	234,84
18.57	Tala plana perfurada 75mm	un	6,00	6,18	6,18	37,08
18.58	Tala plana perfurada 100mm	un	4,00	6,18	6,18	24,72
	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-	-	-	-
18.59	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	165,00	23,64	29,43	4.855,95
18.60	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	19,00	25,41	31,63	600,97
18.61	Interruptor simples 10 A, completa	un	61,00	28,36	35,30	2.153,30
18.62	Luminárias 2x40W completa	un	151,00	142,62	177,56	26.811,56
18.63	Luminárias 2x20W completa	un	34,00	127,15	158,30	5.382,20
18.64	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	418,73	418,73	3.768,57
18.65	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	451,58	562,21	2.248,84
18.66	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00	451,58	562,21	562,21
18.67	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	20,00	40,43	50,33	1.006,60
TOTAL DO ITEM				-	-	268.102,00
			-	-	-	-
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
19.4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	7,00	63,31	63,31	443,17
TOTAL DO ITEM				-	-	443,17
			-	-	-	-
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					
	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		-	-	-	-
20.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	553,47	689,07	1.378,14
20.2	Switch de 48 portas	un	1,00	985,30	985,30	985,30
20.3	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	1,00	364,91	454,31	454,31
20.4	Guias de cabos simples	un	2,00	120,20	149,64	299,28
20.5	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	20,81	20,81	20,81
20.6	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	20,81	20,81	41,62
20.7	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	20,81	20,81	20,81
20.8	Perfil de montagem	un	1,00	193,95	193,95	193,95
20.9	Anel organizador de cabos	un	2,00	61,03	75,98	151,96
20.10	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	55,78	55,78	111,56
20.11	Kit pés niveladores	un	2,00	29,64	29,64	59,28
20.12	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	372,04	372,04	372,04
20.13	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	2,00	182,56	182,56	365,12
	CABOS EM PAR TRANÇADOS		-	-	-	-
20.14	Cabo UTP Categoria 5e	m	144,00	7,14	7,14	1.028,16
20.15	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.268,50	7,60	7,60	9.640,60
20.16	Cabo coaxial	m	341,00	6,67	6,67	2.274,47
	CABOS DE CONEXÃO		-	-	-	-
20.17	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	26,00	5,13	6,38	165,88
20.18	Plugue 100 IDC - 4 pares	un	48,00	10,03	10,03	481,44
	TOMADAS		-	-	-	-
20.19	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	26,00	38,62	38,62	1.004,12
20.20	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	14,00	4,36	4,36	61,04
20.21	Central PABX 4/12	un	1,00	32.836,85	32.836,85	32.836,85
	CAIXAS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

PRF FEITURA:

Fonte: SINAPI JAN/2021 - SETOP JAN/2021

Prefeitura Municipal de Divino

Data: 09/04/2021

OBRA: - (1001769) PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 002 - Proinfância

VALOR REPROGRAMADO 1.459.578,48

LOCAL: Divino - MG

BDI 24,50%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNIT. ATUALIZADO - JAN/ 2021	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
20.22	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	5,00	115,37	115,37	576,85
20.23	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	20,00	5,85	7,28	145,60
	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-
20.24	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,30	5,74	7,14	9,28
20.25	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	119,30	4,52	5,62	670,46
20.26	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação	m	50,40	20,44	20,44	1.030,17
20.27	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	m	4,10	34,47	34,47	141,32
20.28	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 2", fornecimento e instalação	m	22,00	38,59	38,59	848,98
20.29	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	m	77,74	46,05	46,05	3.579,92
TOTAL DO ITEM				-	-	58.949,32
			-	-	-	-
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					
21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	3.864,52	3.864,52	3.864,52
21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	196,71	196,71	983,55
21.3	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00	204,14	204,14	204,14
TOTAL DO ITEM				-	-	5.052,21
			-	-	-	-
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
22.10	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	5,58	41,28	51,39	286,75
22.3	Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00	33,25	41,39	496,68
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	24,00	0,45	0,56	13,44
22.5	Presilha em latão	un	24,00	0,65	0,80	19,20
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	218,50	272,03	272,03
22.8	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un	13,00	9,98	12,42	161,46
22.12	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	4,00	152,88	190,33	761,32
22.13	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	12,00	34,32	42,72	512,64
TOTAL DO ITEM				-	-	2.523,52
			-	-	-	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
23.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	1.587,28	1.976,16	1.976,16
23.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	48,53	295,29	367,63	17.841,08
23.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26	209,25	260,51	14.656,29
23.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	48,02	95,71	95,71	4.595,99
23.6	Banco e acabamento em granito	m²	3,62	164,78	205,15	742,64
23.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,80	60,70	75,57	8.070,87
TOTAL DO ITEM				-	-	47.883,03
			-	-	-	-
24	SERVIÇOS FINAIS					
24.1	Limpeza final da obra	m²	1.510,23	4,82	6,00	9.061,38
TOTAL DO ITEM				-	-	9.061,38
			-	-	-	-
TOTAL GERAL						1.459.578,48