



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE	DATA: 26,75%
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2024/10 COM DESONERAÇÃO 85,06% HORA 47,48% MES 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 232,47	R\$ 1.100,46	R\$ 1.394,82
1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	644,00	R\$ 2,90	R\$ 3,88	R\$ 1.867,60	R\$ 2.369,92
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	COMP-2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	3,00	R\$ 3.430,13	R\$ 4.347,69	R\$ 10.290,39	R\$ 13.043,07
3 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS									
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 62,63	R\$ 79,38	R\$ 721,50	R\$ 914,46
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 28,37	R\$ 35,96	R\$ 326,82	R\$ 414,26
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 38,60	R\$ 48,93	R\$ 444,67	R\$ 563,67
4 DRENAGEM - QUADRA E ÁREA EXTERNA									
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 48,92	R\$ 62,01	R\$ 1.565,44	R\$ 1.984,32
4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 152,49	R\$ 193,28	R\$ 4.879,68	R\$ 6.184,96
4.3	C4586	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 KN/M (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 12,89	R\$ 16,34	R\$ 412,48	R\$ 522,88
4.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	12,28	R\$ 152,49	R\$ 193,28	R\$ 1.872,58	R\$ 2.373,48
4.5	C4659	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 KN	SEINFRA	M2	153,30	R\$ 10,64	R\$ 13,49	R\$ 1.631,11	R\$ 2.068,02
4.6	C0096	REATERRO APLOADO	SEINFRA	M3	9,54	R\$ 49,06	R\$ 62,18	R\$ 468,03	R\$ 593,20
4.7	12193	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10CM	SEINFRA	M	109,50	R\$ 39,16	R\$ 49,64	R\$ 4.288,02	R\$ 5.435,58
4.8	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (1')	SEINFRA	M	52,08	R\$ 42,14	R\$ 53,41	R\$ 2.194,65	R\$ 2.781,59
4.9	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 465,14	R\$ 589,56	R\$ 1.860,56	R\$ 2.358,24
4.10	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 182,90	R\$ 231,83	R\$ 7.316,00	R\$ 9.273,20
4.11	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30M	SEINFRA	M	80,00	R\$ 65,19	R\$ 82,63	R\$ 5.215,20	R\$ 6.610,40
5 PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	193,20	R\$ 112,70	R\$ 142,85	R\$ 21.773,64	R\$ 27.598,62
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 50,91	R\$ 64,53	R\$ 18.836,70	R\$ 23.876,10
5.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 59,07	R\$ 74,87	R\$ 11.814,00	R\$ 14.974,00

CLAUDIO JOSE
QUEIROZ

Assinado de forma digital por

CLAUDIO JOSE QUEIROZ

BARROS:74464086349

Dados: 2024.11.25 09:08:56 -03'00'

Cláudio Jose
JOTA BARROS PROJETOS
E ASSESSORIA
Cadastrado em: 02/04/2019
Emp. Cad.: 028413967-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE		DATA :		BDI :		26,75%					
		DESCRICO:		ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
						SEINFRA		028.1 COM DESONERACAO		84,44%		47,48%	
						SINAPI		2024/10 COM DESONERACAO		85,06%		47,67%	
ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
6 URBANIZACAO										R\$ 10.342,03			
6.1	C0367	BANQUETAI/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	SEINFRA	M	111,25	R\$ 48,00	R\$ 60,84	R\$ 5.340,00	R\$ 6.768,45				
6.2	C3061	ARVORE C/TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,57	R\$ 131,27	R\$ 414,28	R\$ 525,08				
6.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 48,10	R\$ 60,97	R\$ 2.405,00	R\$ 3.048,50				
7 ACESSIBILIDADE										R\$ 6.364,69			
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	33,88	R\$ 45,88	R\$ 58,15	R\$ 1.564,41	R\$ 1.970,12				
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	33,88	R\$ 141,98	R\$ 179,96	R\$ 4.810,28	R\$ 6.097,04				
8 MOBILIARIO										R\$ 9.514,17			
8.1	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCAO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 974,88	R\$ 1.235,66	R\$ 974,88	R\$ 1.235,66				
8.2	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.218,57	R\$ 1.544,54	R\$ 1.218,57	R\$ 1.544,54				
8.3	C3641	BALANCO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPORE E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 701,91	R\$ 889,67	R\$ 701,91	R\$ 889,67				
8.4	COMP.402	BANCO DE CONCRETO C=3,01	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 659,40	R\$ 835,79	R\$ 3.297,00	R\$ 4.178,95				
8.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 365,29	R\$ 463,01	R\$ 1.826,45	R\$ 2.315,05				
8.6	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 370,04	R\$ 469,03	R\$ 740,08	R\$ 938,06				
8.7	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	SEINFRA	M	4,00	R\$ 188,82	R\$ 239,33	R\$ 755,28	R\$ 957,32				
9 MURO										R\$ 53.939,49			
9.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	170,70	R\$ 315,99	R\$ 400,52	R\$ 53.939,49	R\$ 68.368,76				
10 QUADRA DE BEACH TENNIS										R\$ 68.300,13			
10.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (6 X 6)CM	SEINFRA	M2	260,80	R\$ 77,19	R\$ 97,84	R\$ 20.131,15	R\$ 25.516,67				
10.2	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO., ALTURA 2M	SEINFRA	M	65,20	R\$ 173,45	R\$ 219,85	R\$ 11.308,94	R\$ 14.334,22				
10.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	64,60	R\$ 315,99	R\$ 400,52	R\$ 20.412,95	R\$ 25.873,59				
10.4	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	231,00	R\$ 8,80	R\$ 11,15	R\$ 2.032,80	R\$ 2.575,65				
11 PINTURA										R\$ 17.915,40			
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMOES EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 22,85	R\$ 28,96	R\$ 8.464,50	R\$ 10.715,20				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE		DATA:		BDI:					
		ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE	ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE	SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI				
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SEINFRA		2024/10 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		COM BDI	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
11.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	370,00	R\$ 25,57	R\$ 32,41	R\$ 9.460,90	R\$ 11.891,70		
12	ESQUADRIAS							R\$ 9.362,45	R\$ 11.866,81		
12.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	19,22	R\$ 487,12	R\$ 617,42	R\$ 9.362,45	R\$ 11.866,81		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 23.662,52	R\$ 29.993,96		
13.1	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 7.697,68	R\$ 9.758,55		
13.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	SEINFRA	M	711,89	R\$ 7,17	R\$ 9,09	R\$ 5.104,25	R\$ 6.471,08		
13.1.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	3,25	R\$ 8,67	R\$ 10,99	R\$ 28,18	R\$ 35,72		
13.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	14,00	R\$ 10,38	R\$ 13,16	R\$ 145,32	R\$ 184,24		
13.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	25,50	R\$ 15,79	R\$ 20,01	R\$ 402,65	R\$ 510,26		
13.1.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	SEINFRA	M	111,50	R\$ 11,02	R\$ 13,97	R\$ 1.228,73	R\$ 1.557,66		
13.1.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	52,25	R\$ 11,92	R\$ 15,11	R\$ 622,82	R\$ 789,50		
13.1.7	COMP.394	CURVA 180° GRAUS PIELETRODUTO PVC D= 20MM (1/2")	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 9,87	R\$ 12,51	R\$ 19,74	R\$ 25,02		
13.1.8	COMP.393	CURVA 90° GRAUS PIELETRODUTO PVC D= 20MM (1/2")	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 5,37	R\$ 6,81	R\$ 16,11	R\$ 20,43		
13.1.9	C1710	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,81	R\$ 4,83	R\$ 19,05	R\$ 24,15		
13.1.10	C1708	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 1,67	R\$ 2,12	R\$ 21,71	R\$ 27,56		
13.1.11	C1709	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 2,48	R\$ 3,14	R\$ 24,80	R\$ 31,40		
13.1.12	C2309	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=65MM(2 1/2") À 80MM(3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,32	R\$ 81,53	R\$ 64,32	R\$ 81,53		
13.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 3.927,84	R\$ 4.978,53		
13.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 169,79	R\$ 215,21	R\$ 339,58	R\$ 430,42		
13.2.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 125,56	R\$ 99,06	R\$ 125,56		
13.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 30,50	R\$ 72,18	R\$ 91,50		
13.2.4	COMP.167	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 226,97	R\$ 287,68	R\$ 907,88	R\$ 1.150,72		
13.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 202,98	R\$ 160,14	R\$ 202,98		
13.2.6	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA- AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.778,06	R\$ 2.253,69	R\$ 1.778,06	R\$ 2.253,69		


JOTA BARROS PROJETOS
 Consultoria em Engenharia e Arquitetura
 Eng.º Civil - CREA 134957-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE		DATA :		BDI : 26,75%		
DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO DO PATIO DA ESCOLA GLEONICE		FONTE		VERSÃO		
				SEINFRA		HORA		
				SINAPI		MES		
				028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		
				2024/10 COM DESONERAÇÃO		47,48%		
				85,06%		47,67%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
13.2.7	C3879	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 134,68	R\$ 134,68
13.2.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 588,98	R\$ 588,98
13.3		LUMINÁRIAS E POSTES						R\$ 15.256,88
13.3.1	101665	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 336,30	R\$ 426,26	R\$ 1.705,04
13.3.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.310,80	R\$ 1.661,44	R\$ 3.322,88
13.3.3	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 64,11	R\$ 68,58	R\$ 548,64
13.3.4	C5031	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 8M, ALTURA LIVRE 6,60M, LÂMPADA DE VAPORES METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.909,33	R\$ 2.420,08	R\$ 9.680,32
14		LIMPEZA GERAL						R\$ 10.548,72
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	644,00	R\$ 12,92	R\$ 8.320,48	R\$ 10.548,72
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 77.584,66
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 290.003,85
						VALOR TOTAL:		R\$ 367.588,51