



Obra
UNIDADE BÁSICA DE SAUDE DE PIRIPÁ (PSF RIO GAVIÃO)

Bancos

BDI 25.0 %

Encargos Sociais:

SINAPI - 02/2026 - Bahia

Desonerado:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRIPÁ

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso%
1			MOBILIZAÇÃO		1,00			62.646,17	14,07
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	m²	4,50	446,44	558,05	2.511,22	0,00
1.2	85253	SINAPI	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA	m²	40,00	353,00	441,25	17.650,00	0,00
1.3	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	3.512,60	4.390,75	4.390,75	0,00
1.4	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00	135,68	169,60	14.246,40	0,00
1.5	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	430,00	44,37	55,46	23.847,80	0,00
2			COBERTURA		1,00			27.428,98	6,16
2.1	13358	ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato alveolar, branca,	m²	29,83	152,15	190,18	5.673,06	0,00
2.2	15.02.19	EMBASA	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA INCL. ELEMENTOS P/ FIXACAO	M	298,10	40,30	50,37	15.015,29	0,00
2.3	101458	SINAPI	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(REPAROS NO TELHADO	MES	1,00	5.392,51	6.740,63	6.740,63	0,00
3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1,00			2.084,72	0,47
3.1	15.01.04	EMBASA	ALVENARIA DE VEDACAO C/ BLOCO CERAMICO FURADO C/ e=15cm	m²	19,83	84,11	105,13	2.084,72	0,00
4			REVESTIMENTOS - PISOS, TETOS E PAREDES		1,00			141.097,20	31,69
4.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	m²	219,72	85,97	107,46	23.611,11	0,00
4.2	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA -	m²	63,76	55,53	69,41	4.425,58	0,00
4.3	75	ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado	m³	14,29	129,66	162,07	2.315,98	0,00
4.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	29,90	33,12	41,40	1.237,86	0,00
4.5	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM	M	29,90	45,95	57,43	1.717,15	0,00
4.6	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE	m²	234,35	46,93	58,66	13.746,97	0,00
4.7	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M	204,25	7,95	9,93	2.028,20	0,00
4.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	27,45	95,16	118,95	3.265,17	0,00
4.9	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO	m²	219,18	54,98	68,72	15.062,04	0,00
4.10	104648	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS	m²	937,26	15,53	19,41	18.192,21	0,00
4.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES.	m²	937,26	14,74	18,42	17.264,32	0,00
4.12	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO	M	33,75	117,56	146,95	4.959,56	0,00
4.13	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM	m²	764,09	28,91	36,13	27.606,57	0,00
4.14	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m²	6,68	51,14	63,92	426,98	0,00
4.15	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	m²	122,85	18,98	23,72	2.914,00	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso%
4.16	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento /	m²	50,00	37,18	46,47	2.323,50	0,00
5			ESQUADRIAS		1,00			82.125,36	18,44
5.1	3497	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m,	un	12,00	341,90	427,37	5.128,44	0,00
5.2	3544	ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m,	un	6,00	878,16	1.097,70	6.586,20	0,00
5.3	3629	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m,	un	1,00	845,83	1.057,28	1.057,28	0,00
5.4	15.08.66	EMBASA	FECHADURA COMPLETA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA -	UN	19,00	66,85	83,56	1.587,64	0,00
5.5	8204	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive	un	1,00	1.463,38	1.829,22	1.829,22	0,00
5.6	14069	ORSE	Porta em madeira de lei, de correr. Exclusive ferragens e batentes	m²	2,52	683,27	854,08	2.152,28	0,00
5.7	3736	ORSE	Fechadura para porta de correr, bico de papagaio	un	2,00	368,27	460,33	920,66	0,00
5.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM.	m²	28,36	412,69	515,86	14.629,78	0,00
5.9	94572	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1	m²	1,60	303,02	378,77	606,03	0,00
5.10	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	m²	12,43	487,19	608,98	7.569,62	0,00
5.11	103311	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110	UN	1,00	119,42	149,27	149,27	0,00
5.12	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL	m²	14,07	580,49	725,61	10.209,33	0,00
5.13	106319	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO,	UN	2,00	2.088,97	2.611,21	5.222,42	0,00
5.14	102161	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE	m²	29,24	373,02	466,27	13.633,73	0,00
5.15	102148	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO	m²	2,84	583,32	729,15	2.070,78	0,00
5.16	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	19,00	369,38	461,72	8.772,68	0,00
6			IMPERMEABILIZAÇÃO		1,00			689,00	0,15
6.1	98549	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO	m²	1,60	299,70	374,62	599,39	0,00
6.2	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE	m²	1,60	44,81	56,01	89,61	0,00
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00			47.008,27	10,56
7.1	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1,00	2.633,13	3.291,41	3.291,41	0,00
7.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE	UN	1,00	106,68	133,35	133,35	0,00
7.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	200,00	3,30	4,12	824,00	0,00
7.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	400,00	5,37	6,71	2.684,00	0,00
7.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	100,00	27,98	34,97	3.497,00	0,00
7.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	160,00	7,90	9,87	1.579,20	0,00
7.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	M	39,00	39,06	48,82	1.903,98	0,00
7.8	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	1.324,36	1.655,45	1.655,45	0,00
7.9	103516	SINAPI	CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES -	UN	1,00	62,20	77,75	77,75	0,00
7.10	106031	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	49,69	62,11	62,11	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso%
7.11	96994	SINAPI	CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE	UN	3,00	891,99	1.114,98	3.344,94	0,00
7.12	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10	UN	6,00	14,78	18,47	110,82	0,00
7.13	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35	UN	6,00	27,22	34,02	204,12	0,00
7.14	101892	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A	UN	4,00	68,59	85,73	342,92	0,00
7.15	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1,00	409,03	511,28	511,28	0,00
7.16	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ	UN	1,00	153,16	191,45	191,45	0,00
7.17	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	8,00	118,66	148,32	1.186,56	0,00
7.18	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	37,00	160,32	200,40	7.414,80	0,00
7.19	C4948	SEINFRA	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27,	UN	18,00	89,54	111,92	2.014,56	0,00
7.20	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	32,96	41,20	82,40	0,00
7.21	C0389	SEINFRA	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD.	UN	3,00	331,36	414,20	1.242,60	0,00
7.22	PML_78	Emp	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia	UN	3,00	221,75	277,18	831,54	0,00
7.23	C2054	SEINFRA	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W,	UN	2,00	376,15	470,18	940,36	0,00
7.24	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	57,00	34,86	43,57	2.483,49	0,00
7.25	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	2,00	36,42	45,52	91,04	0,00
7.26	9517	ORSE	Placa 4" x 2" com furo	un	2,00	5,13	6,41	12,82	0,00
7.27	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	15,00	29,19	36,48	547,20	0,00
7.28	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	35,67	44,58	89,16	0,00
7.29	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E	UN	9,00	33,40	41,75	375,75	0,00
7.30	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	1,00	78,31	97,88	97,88	0,00
7.31	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	58,96	73,70	147,40	0,00
7.32	11418	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	11,00	35,47	44,33	487,63	0,00
7.33	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø	un	11,00	189,06	236,32	2.599,52	0,00
7.34	C1951	SEINFRA	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	233,34	291,67	2.041,69	0,00
7.35	7867	ORSE	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	520,00	650,00	650,00	0,00
7.36	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.215,41	1.519,26	1.519,26	0,00
7.37	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para	un	2,00	19,44	24,30	48,60	0,00
7.38	789	ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condulete pvc rígido	un	2,00	181,09	226,36	452,72	0,00
7.39	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM	UN	1,00	645,61	807,01	807,01	0,00
7.40	6386	ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	1,00	344,40	430,50	430,50	0,00
8			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		1,00			66.833,57	15,01
8.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,	UN	1,00	340,61	425,76	425,76	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso%
8.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	42,10	52,62	52,62	0,00
8.3	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	UN	4,00	879,90	1.099,87	4.399,48	0,00
8.4	100850	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00	6,10	7,62	30,48	0,00
8.5	7611	ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	83,51	104,38	521,90	0,00
8.6	13383	ORSE	Lavatório louça branca sem coluna *45,5 x 36 cm*, inclusive sifão,	un	13,00	373,08	466,35	6.062,55	0,00
8.7	13261	ORSE	Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304, chapa 1,0mm, tipo calha,	un	1,00	4.321,72	5.402,15	5.402,15	0,00
8.8	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	13,00	39,46	49,32	641,16	0,00
8.9	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	13,00	66,33	82,91	1.077,83	0,00
8.10	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE,	UN	1,00	982,90	1.228,62	1.228,62	0,00
8.11	802	ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	819,34	1.024,17	1.024,17	0,00
8.12	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	729,77	912,21	912,21	0,00
8.13	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	m²	2,70	1.087,00	1.358,75	3.668,62	0,00
8.14	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	18,20	195,88	244,85	4.456,27	0,00
8.15	13259	ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm,	un	1,00	5.528,61	6.910,76	6.910,76	0,00
8.16	11282	ORSE	Torneira de mesa bica curta, branca/cromada, fechamento automático,	un	13,00	93,77	117,21	1.523,73	0,00
8.17	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	69,91	87,38	349,52	0,00
8.18	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4";,	UN	10,00	137,68	172,10	1.721,00	0,00
8.19	2025	ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	2,00	119,92	149,90	299,80	0,00
8.20	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	694,46	868,07	868,07	0,00
8.21	102616	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000	UN	1,00	1.752,14	2.190,17	2.190,17	0,00
8.22	13306	ORSE	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de	un	1,00	3.920,11	4.900,13	4.900,13	0,00
8.23	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4";, ACABAMENTO	UN	6,00	347,62	434,52	2.607,12	0,00
8.24	C2498	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1";)	UN	1,00	58,45	73,06	73,06	0,00
8.25	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1";)	UN	2,00	77,76	97,20	194,40	0,00
8.26	1697	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d =	un	9,00	45,90	57,37	516,33	0,00
8.27	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,00	121,77	152,21	608,84	0,00
8.28	8260	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	4,00	191,49	239,36	957,44	0,00
8.29	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso	pt	3,00	109,58	136,97	410,91	0,00
8.30	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de	un	5,00	119,99	149,98	749,90	0,00
8.31	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	11,00	690,76	863,45	9.497,95	0,00
8.32	9376	ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, série reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d=	m	30,40	45,81	57,26	1.740,70	0,00
8.33	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	40,50	50,62	809,92	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso%
9			REDE AR COMPRIMIDO		1,00			5.552,12	1,25
9.1	8737	ORSE	Tubo cobre aparente, classe a, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	55,31	69,13	2.073,90	0,00
9.2	2368	ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	41,94	52,42	52,42	0,00
9.3	PMI_100	Emp	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	10,00	192,61	240,76	2.407,60	0,00
9.4	9848	ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	2,00	407,28	509,10	1.018,20	0,00
10			COMUNICAÇÃO VISUAL		1,00			2.105,17	0,47
10.1	C4629	SEINFRA	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E	m²	1,16	531,12	663,90	766,80	0,00
10.2	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	2,60	411,81	514,76	1.338,37	0,00
11			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		1,00			7.730,16	1,74
11.1	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado,	m	13,10	209,34	261,67	3.427,87	0,00
11.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	309,25	2,59	3,23	998,87	0,00
11.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	m²	43,00	18,05	22,56	970,08	0,00
11.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU	UN	18,00	103,71	129,63	2.333,34	0,00
Total sem BDI								356.264,02	
Total do BDI								89.036,70	
Total Geral								445.300,72	

Setor de Engenharia

Assinatura