

SESC DF
CNPJ:



Obra
Planilha Orçamentária Estimativa - Remanejamento do Espaço de Gerenciamento de Resíduos do Sesc Taguatinga Norte

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Distrito Federal
SBC - 08/2022 - Distrito Federal
SICRO3 - 04/2022 - Distrito Federal

B.D.I.
24,86%

Encargos
Não Desonerado:
embutido nos preços unitário dos insumos de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					7.936,15
1.1			Taxas e Seguros					233,94
1.1.1	00000001	Próprio	A R T - Anotação de Responsabilidade Técnica	UN	1	233,94	233,94	233,94
1.2			Corpo Técnico					4.754,31
1.2.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	3.807,72	4.754,31	4.754,31
1.3			Serviços Preliminares					2.947,90
1.3.1			Segurança do Trabalho					753,50
1.3.1.1	00000003	Próprio	EPI - CONSTRUÇÃO CIVIL SIMPLES	UN	5	120,70	150,70	753,50
1.3.2			Placas					833,43
1.3.2.2	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,5	445,00	555,62	833,43
1.3.3			Canteiro de Obra					1.360,97
1.3.3.1	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1	1.090,00	1.360,97	1.360,97
2			Gerenciamento de Resíduos Antigo					23.214,36
2.1			Demolição, Remoção e Limpeza					12.480,56
2.1.1	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	26,5	114,81	143,35	3.798,77
2.1.2	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	40,86	14,18	17,70	723,22

SESC DF
CNPJ:

2.1.3	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	12,3	9,16	11,43	140,58
2.1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	7,14	50,96	63,62	454,24
2.1.5	4943	ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas ecológicas	m²	84,32	8,68	10,83	913,18
2.1.6	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	29,72	19,89	24,83	737,94
2.1.7	022711	SBC	RETIRADA DE PORTAS	UN	3	100,30	125,23	375,69
2.1.8	8344	ORSE	Remoção de alambrado, com reaproveitamento	m²	49,05	8,24	10,28	504,23
2.1.9	022615	SBC	REMOCAO E RETIRADA PONTOS AGUAS PLUVIAIS/ESGOTO	UN	2	39,63	49,48	98,96
2.1.10	022912	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m³	20,1	188,62	235,51	4.733,75
2.2			Jardim					2.919,88
2.2.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	26,5	4,76	5,94	157,41
2.2.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m²	26,5	17,63	22,01	583,26
2.2.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6	134,69	168,17	1.009,02
2.2.4	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	26,5	1,86	2,32	61,48
2.2.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	17,2	51,63	64,46	1.108,71
2.3			Pavimentação					3.876,74
2.3.1	101869	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	m²	40,86	36,91	46,08	1.882,82
2.3.2	4908	ORSE	PÓ DE PEDRA	m³	2,04	198,67	248,05	506,02
2.3.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	12,7	1,50	1,87	23,74
2.3.4	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	12,7	51,63	64,46	818,64

SESC DF
CNPJ:

2.3.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	0,5	100,57	125,57	62,78
2.3.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	21,72	21,49	26,83	582,74
2.4			Alambrado					3.937,18
2.4.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MIURETA) AF_03/2021	m²	16,6	189,96	237,18	3.937,18
3			Gerenciamento de Resíduos Novo					61.917,33
3.1			Demolição, Remoção e Limpeza					1.921,64
3.1.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	61,8	14,18	17,70	1.093,86
3.1.2	023558	SBC	REMOCAO COM REAPROVEIT. LUMINARIA	UN	2	40,07	50,03	100,06
3.1.3	022912	SBC	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 8m3 PERCURSO 40km	m³	3,09	188,62	235,51	727,72
3.2			Pavimentação					11.253,26
3.2.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	61,8	138,06	172,38	10.653,08
3.2.2	040215	SBC	JUNTA DE DILATAÇÃO	M	10,3	46,67	58,27	600,18
3.3			Alvenaria, Alambrado e Esquadrias					29.097,09
3.3.1			Alvenaria de Bloco de Concreto					5.902,12
3.3.1.1	103337	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	22,04	81,29	101,49	2.236,83
3.3.1.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	44,08	9,43	11,77	518,82
3.3.1.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	44,08	27,79	34,69	1.529,13

SESC DF
CNPJ:

3.3.1.4	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS.	m²	44,08	16,68	20,82	917,74
3.3.1.5	98577	SINAPI	PREENCHIMENTO DE SULCO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	M	12	46,70	58,30	699,60
3.3.2			Alambrado					13.116,05
3.3.2.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MIURETA) AF_03/2021	m²	55,3	189,96	237,18	13.116,05
3.3.3			Esquadrias					10.078,92
3.3.3.1	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	7,92	719,45	898,30	7.114,53
3.3.3.2	11532	ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	3,3	719,45	898,30	2.964,39
3.4			Cobertura					10.531,00
3.4.1			Vigamento metálico					2.647,80
3.4.1.1	040129	SBC	TUBO RETANGULAR METALON 70 X 30 1.25 GALVANIZADO	M	40	45,32	56,58	2.263,20
3.4.1.2	98749	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	M	4	77,01	96,15	384,60
3.4.2			Telhas e rufo					7.883,20
3.4.2.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 37 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12	64,04	79,96	959,52
3.4.2.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	62,76	88,36	110,32	6.923,68
3.5			Instalações Elétricas					1.316,06
3.5.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	78,43	97,92	195,84
3.5.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2	205,42	256,48	512,96
3.5.3	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	243,18	303,63	607,26

SESC DF
CNPJ:

3.6			Instalações hidrossanitárias					7.798,28
3.6.1	103002	SINAPI	RALO LINEAR SIFONADO COM GRELHA ABERTA E PORTA GRELHA COM TELA ANTI INSETO COM RESISTÊNCIA PARA VEÍCULOS LEVES COM MÉDIA VAZÃO. EM ALUMÍNIO POLIDO. DIM.: 20x100 CM	UN	6	304,45	380,13	2.280,78
3.6.2	011185	SBC	SERVICO EMPREITADO- COLOCACAO DE TUBO ESGOTO PVC 50mm	M	0	9,36	11,68	0,00
3.6.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0	88,38	110,35	0,00
3.6.2	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50	88,38	110,35	5.517,50
Total sem BDI								74.588,53
Total do BDI								18.479,31
Total Geral								93.067,84