Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 24/0042 - INSTALAÇÕES SANITARIAS
Endereço: RUA INCONFIDENTE 395
Cliente: FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO
Cidade: NOVO HAMBURGO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total	%
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
266 SERVICO DE DESPACHANTE NA APROVACAO DE PROJETOS PREFEITURA	1,00	UN	4.853,93	0,00		
			4.853,93	0,00	4.853,93	1,05%
10901 COPIAS DE PLANTAS-HELIOGRAFICAS	8,00	M2	37,33	0,00		
			298,64	0,00	298,64	0,06%
10902 COPIAS DE DOCUMENTOS-A4 E OFICIO-XEROGRAFICA	200,00	UN	0,37	0,00		
			74,00	0,00	74,00	0,02%
						1,13%
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES			**5.226,57**		**5.226,57**	1,13%
2. SERVIÇOS INICIAIS						
						0,00%
2. 1. MOBILIZAÇÃO						
20002SOP MOBILIZAÇÃO E DESMOB. EQUIPAMENTOS OBRAS DE R$100.000 A R$1.000.000 PREÇO DE OBRA ENTRE R$ 100.000,00 A R$ 1.000.000,00 TRANSPORTE PESADO DE BETONEIRA, GUINCHO, GUINDASTE, ELEVADOR, BALANCIM	0,50	UN	6.097,73	1.630,60		
			3.048,87	815,30	3.864,17	0,84%
			3.048,87	**815,30**	**3.864,17**	0,84%
2. 2. GALPOES DE OBRA						
S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIASINTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	4,00	ME	962,46	0,00		
			3.849,84	0,00	3.849,84	0,84%
S00010777 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	4,00	ME	1.398,78	0,00		
			5.595,12	0,00	5.595,12	1,21%
			9.444,96		**9.444,96**	2,05%
2. 3. TAPUMES E PROTEÇÕES						
23101 TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	10,00	M	456,62	117,97		
			4.566,20	1.179,70	5.745,90	1,25%
			4.566,20	**1.179,70**	**5.745,90**	1,25%
2. 4. LOCAÇÃO DE OBRA						
C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE SEINFRA - Ins 028.1	300,00	M2	0,00	1,78		
			0,00	534,00	534,00	0,12%
98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	700,00	M2	0,51	5,45		
			357,00	3.815,00	4.172,00	0,91%
26101 LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	300,00	M2	6,31	4,63		
			1.893,00	1.389,00	3.282,00	0,71%
			2.250,00	**5.738,00**	**7.988,00**	1,73%
Total de SERVIÇOS INICIAIS			**19.310,03**	**7.733,00**	**27.043,03**	5,87%
3. ADMINISTRAÇÃO DIRETA						
9010 ENGENHEIRO DE OBRAS	80,00	H	0,00	157,44		
			0,00	12.595,20	12.595,20	2,73%
9026 MESTRE DE OBRAS	160,00	H	0,00	77,78		
			0,00	12.444,80	12.444,80	2,70%
						5,43%
Total de ADMINISTRAÇÃO DIRETA				**25.040,00**	**25.040,00**	5,43%
4. ESCAVAÇÕES, E REATERRO						
531326 REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	100,00	M3	0,00	30,57		
			0,00	3.057,00	3.057,00	0,66%
31143 ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50M	334,62	M3	12,54	2,82		
			4.196,13	943,63	5.139,76	1,12%
						1,78%
Total de ESCAVAÇÕES, E REATERRO			**4.196,13**	**4.000,63**	**8.196,76**	1,78%
5. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
1003 CHAMINÉ PARA FOSSA E FILTRO DIAM 60X30CM	6,00	CJ	13,02	0,00		
			78,12	0,00	78,12	0,02%
FOSSA SÉPTICA DIAM 250X230 CM TORRI ORÇ P/MAIL ATUALIZADA POR INCC	6,00	UN	8.759,51	0,00		
			52.557,06	0,00	52.557,06	11,40%
FILTRO ANAERÓBIO DIAM 300X220CM TANQUE CENTRAL BASE TORRI ORÇ EMAIL ATUALIZADO POR INCC	6,00	UN	14.983,36	0,00		
			89.900,16	0,00	89.900,16	19,51%

Documento PROA Assinado

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 24/0042 - INSTALAÇÕES SANITARIAS
Endereço: RUA INCONFIDENTE 395
Cliente: FUNDAÇÃO ESCOLA TECNICA LIBERATO SALZANO
Cidade: NOVO HAMBURGO

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total	%
164306 ACESSÓRIOS E CONEXÕES PARA FILTRO E FOSSA.	6,00	CJ	2.263,43	4.064,75		
			13.580,58	24.388,50	37.969,08	8,24%
1005 FRETE POÇO DE VISTA	2,00	UN	551,46	0,00		
			1.102,92	0,00	1.102,92	0,24%
S00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	23,00	UN	164,82	0,00		
			3.790,86	0,00	3.790,86	0,82%
91791 (COMP REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R,ÁGUA PLUVIAL,DN 150MM (INSTAL EM CONDUT VERT),INCLUSIVE CONEXÕES,CORTES E FIXAÇÕES,P/ PRÉDIOS.	642,00	M	188,35	10,99		
			120.920,70	7.055,58	127.976,28	27,77%
91796 (COMP REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE NORM,ESGOTO PRED,DN 150MM (INSTAL EM SUB- COLET AÉRIO),INCLUSIVE CONEXÕES,CORTES E FIXAÇÕES,P/ PRÉDIOS	158,00	M	107,34	32,43		
			16.959,72	5.123,94	22.083,66	4,79%
98420 (COMP REPRESENTATIVA) POÇO DE VISTA CIRC P/ ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INT = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 60 CM.	11,00	UN	2.494,04	389,51		
			27.434,44	4.284,61	31.719,05	6,88%
104357-42685/305 CAP PVC JE DN150MM p/ esgoto predial Comp SINAPI c/ subst. dos Ins 1200 e 301 por 42685 e 305. RT:12/07/2024	6,00	UN	98,11	5,29		
			588,66	31,74	620,40	0,13%
89724-37950 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, 150MM Comp SINAPI com substituição do insumo 3517 por 37950. RT: 13/06/2024	18,00	UN	79,12	7,25		
			1.424,16	130,50	1.554,66	0,34%
164223 TE PVC RIGIDO 150X150MM ESGOTO PRIMARIO	42,00	UN	155,26	35,30		
			6.520,92	1.482,60	8.003,52	1,74%
						81,87%
Total de INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			**334.858,30**	**42.497,47**	**377.355,77**	81,87%
6. SERVIÇOS FINAIS						
						0,00%
6. 1. REATERRO E ESPALHAMENTO E RETIRADA						
100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	180,00	M3	1,37	0,67		
			246,60	120,60	367,20	0,08%
31402 CARGA MANUAL E TRANSPORTE DE TERRA-CAMINHAO 10KM	54,62	M3	58,98	38,30		
			3.221,49	2.091,95	5.313,44	1,15%
			3.468,09	**2.212,55**	**5.680,64**	1,23%
6. 2. REPOSIÇÃO DO ASFALTO						
73849/2 AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICACAO , EXCLUSIVE TRANSPORTE	4,00	M3	1.040,12	52,61		
			4.160,48	210,44	4.370,92	0,95%
			4.160,48	**210,44**	**4.370,92**	0,95%
6. 3. REPOSIÇÃO DO PASSEIO PÚBLUCO						
94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN L OCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	20,00	M2	86,95	30,91		
			1.739,00	618,20	2.357,20	0,51%
			1.739,00	**618,20**	**2.357,20**	0,51%
6. 4. REPOSIÇÃO DE GRAMADO						
661360 ASSENT. DE GRAMA EM LEIVA C/ FORNEC.	20,00	M2	32,60	8,15		
			652,00	163,00	815,00	0,18%
			652,00	**163,00**	**815,00**	0,18%
6. 5. DESMOBILIZAÇÃO						
20002SOP MOBILIZAÇÃO E DESMOB. EQUIPAMENTOS OBRAS DE R$100.000 A R$1.000.000 PREÇO DE OBRA ENTRE R$ 100.000,00 A R$ 1.000.000,00 TRANSPORTE PESADO DE BETONEIRA, GUINCHO, GUINDASTE, ELEVADOR, BALANCIM	0,50	UN	6.097,73	1.630,60		
			3.048,87	815,30	3.864,17	0,84%
5562G DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LINHA DE VIDA - CAFF	1,00	UN	0,56	0,00		
			0,56	0,00	0,56	0,00%
			3.049,43	**815,30**	**3.864,73**	0,84%
6. 6. LIMPESA FINAL						
521012 CAPINA, LIMPEZA E VARREDURA	300,00	M2	1,52	1,66		
			456,00	498,00	954,00	0,21%
			456,00	**498,00**	**954,00**	0,21%
Total de SERVIÇOS FINAIS			**13.525,00**	**4.517,49**	**18.042,49**	3,91%
TOTAL DO ORÇAMENTO			**377.116,03**	**83.788,59**	**460.904,62**	100,00%

Documento PROA Assinado

Nome do documento: ORC 24 0042 - INSTALACOES SANITARIAS - FUNDACAO ET LIBERATO SALZANO.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Ibirá Santos Lucas	SOP / DOC / 189274603	22/08/2024 15:58:43