

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS DE VALPARAÍSO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	REMOÇÃO E DESIDRATAÇÃO DE LODOS DAS LAGOAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS – E.T.E NORTE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VALPARAÍSO, OBJETIVANDO A EMPREENDIMENTO: MELHORA DO SISTEMA DE TRATAMENTO	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	CANTEIRO DE OBRAS					4.890,17	18.525,38	1.182,47	0,00	19.707,85
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *6,0 X 4,0* M	SINAPI	4813	Metro quadrado	24,00	443,56	10.006,71	638,73	0,00	10.645,44
1.2	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	10775	Mês	6,00	923,16	5.206,62	332,34	0,00	5.538,96
1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAP	101500	Unidade	1,00	2.523,36	2.371,96	151,40	0,00	2.523,36
1.4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAP	5044	Unidade	1,00	1.000,09	940,09	60,00	0,00	1.000,09
2	PÁTIOS IMPERMEABILIZADOS					1.011,69	387.460,90	24.731,53	0,00	412.192,43
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	98525	Metro quadrado	3.927,41	0,87	3.211,84	205,01	0,00	3.416,85
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	100981	Metro cúbico	392,74	457,73	168.982,75	10.786,13	0,00	179.768,88
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAP	97912	Metro cúbico por quilômetro	184,59	4,83	838,08	53,49	0,00	891,57
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	97914	Metro cúbico por quilômetro	3.927,41	3,82	14.102,55	900,16	0,00	15.002,71
2.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	97084	Metro quadrado	392,74	1,10	406,09	25,92	0,00	432,01
2.6	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	101121	Metro cúbico	117,82	5,81	643,46	41,07	0,00	684,53
2.7	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	4720	Metro cúbico	117,82	99,58	11.028,56	703,96	0,00	11.732,52

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS DE VALPARAÍSO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	REMOÇÃO E DESIDRATAÇÃO DE LODOS DAS LAGOAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS – E.T.E NORTE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VALPARAÍSO, OBJETIVANDO A EMPREENHIMENTO: MELHORA DO SISTEMA DE TRATAMENTO	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	100973	Metro cúbico	117,82	11,26	1.247,05	79,60	0,00	1.326,65
2.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	97912	Metro cúbico por quilômetro	55,38	4,83	251,44	16,05	0,00	267,49
2.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	97914	Metro cúbico por quilômetro	1.178,22	3,82	4.230,75	270,05	0,00	4.500,80
2.11	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	100574	Metro cúbico	117,82	1,82	201,57	12,86	0,00	214,43
2.12	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *200* MM, (8") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT093/2006 - EM)	SINAPI	38054	Metros	5,00	46,14	216,85	13,85	0,00	230,70
2.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	SINAPI	90735	Metros	5,00	7,02	33,00	2,10	0,00	35,10
2.14	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM	SINAPI	102290	Metro cúbico	74,50	11,63	814,45	51,99	0,00	866,44
2.15	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	90696	Metros	12,00	195,49	2.205,13	140,75	0,00	2.345,88
2.16	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	44507	Metro quadrado	4.225,41	29,06	115.422,99	7.367,42	0,00	122.790,41
2.17	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	102713	Metro quadrado	4.225,41	15,56	61.802,54	3.944,84	0,00	65.747,38
2.18	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	94994	Metro quadrado	17,41	111,32	1.821,80	116,28	0,00	1.938,08
3	DRAGAGEM E DESAGUAMENTO DE LODO DO MODULO 1 E 2					122,32	1.821.180,89	116.245,59	0,00	1.937.426,48

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTOS DE VALPARAÍSO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	REMOÇÃO E DESIDRATAÇÃO DE LODOS DAS LAGOAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS – E.T.E NORTE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE VALPARAÍSO, OBJETIVANDO A EMPREENHIMENTO: MELHORA DO SISTEMA DE TRATAMENTO	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
3.1	DRAGAGEM E DESAGUAMENTO DE LODO UTILIZANDO GEOFORMAS	MERCADO		Metro cúbico	15.839,00	122,32	1.821.180,89	116.245,59	0,00	1.937.426,48
						TOTAL	2.227.167,17	142.159,59	0,00	2.369.326,76

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura:

Responsável Técnico:
Assinatura: