PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA:	Reservatório de Água no Bairro Bela Vista
DESCRIÇÃO:	Reservatório de Água no Bairro Bela Vista
LOCAL:	Bairro Bela Vista, no Municipio de Itapajé-Ce
CLIENTE:	SAAE

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS										**8.639,19**
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,16	36,91	141,42	0,00	0,00	178,33	385,19
1.2	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	100,95	0,00	0,00	0,00	100,95	4.038,00
1.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	3.701,72	0,00	0,00	514,28	4.216,00	4.216,00
2	RESERVATÓRIO APOIADO DE 36m3										**60.861,74**
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										**154,08**
2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	36,00	2,62	0,00	0,00	1,66	4,28	154,08
2.2	LOCAÇÃO										**2.212,92**
2.2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	36,00	23,56	26,20	0,00	11,71	61,47	2.212,92
2.3	FUNDAÇÃO										**15.154,26**
2.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	17,24	48,66	0,00	0,00	30,89	79,55	1.371,44
2.3.2	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,20	45,45	436,46	2,75	25,35	510,01	3.672,07
2.3.3	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	435,50	0,90	10,82	0,00	0,41	12,13	5.282,62
2.3.4	00043054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	432,50	0,00	9,36	0,00	0,00	9,36	4.048,20
2.3.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,57	20,99	2,47	0,00	3,92	27,38	42,99
2.3.6	00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00	0,00	736,94	0,00	0,00	736,94	736,94
2.4	CUBÍCULO DE ÁGUA										**43.340,48**
2.4.1	00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	24,00	0,00	736,94	0,00	0,00	736,94	17.686,56
2.4.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	78,50	30,94	153,60	0,00	14,38	198,92	15.615,22
2.4.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	75,36	3,58	6,43	0,00	1,98	11,99	903,57
2.4.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,76	11,78	58,70	0,06	6,19	76,73	135,04

Comissão de Licitação SAAE DE ITAPAJÉ PLN 192

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA

OBRA:	Reservatório de Água no Bairro Bela Vista
DESCRIÇÃO:	Reservatório de Água no Bairro Bela Vista
LOCAL:	Bairro Bela Vista, no Municipio de Itapajé-Ce
CLIENTE:	SAAE

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)				PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
2.4.5	C2776	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	12,00	102,42	97,74	0,00	0,00	200,16	2.401,92
2.4.6	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	6,28	165,62	214,99	0,00	83,46	464,07	2.914,36
2.4.7	C5123	FORMA METÁLICA CIRCULAR PARA JAQUETA EM CONCRETO REUTILIZAÇÃO 15 VEZES	SEINFRA	M2	28,56	49,39	14,18	0,00	7,75	71,32	2.036,90
2.4.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	216,29	74,24	0,00	0,00	290,53	290,53
2.4.9	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	UN	1,00	1.292,85	60,97	0,00	2,56	1.356,38	1.356,38

VALOR ENCARGOS:	8.667,46
VALOR COM ENCARGOS:	69.500,93
VALOR MÃO DE OBRA:	18.261,13
VALOR MATERIAL:	47.287,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	19,91
VALOR OUTROS:	3.932,33
DEPRECIAÇÃO E JUROS:	112,12
VALOR BDI TOTAL:	18.093,76
VALOR BDI:	18.093,76
VALOR BDI DIFERENCIADO:	0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:	29.198,23
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	87.594,69
VALOR ORÇAMENTO:	69.500,93
VALOR TOTAL:	87.594,69

Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Nove centavos

JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO

Assinado de forma digital por JOSE NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
Dados: 2025.02.13 13:27:40 -03'00'

Comissão de Licitação SAAE DE ITAPAJÉ
FLN º 193