## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: GRAMADO SINTÉTICO - JUNTO A QUADRA DA ESCOLA OTHELO ROSA

ENDEREÇO: ESCOLA MUNICIPAL OTHELO ROSA - INTERIOR - QUEVEDOS

DATA: 14/07/2025

## DESONERADO PREÇO REFERENCIA: SINAPI MAIO / 2025 E SICRO ABRIL / 2025

	FONTE		) DESCRIÇÃO						BDI		28,57%
ITEM		CÓDIGO		UND	QTDE	Custo Unitário (sem BDI)		Preço Unitário (com BDI)			Preço Total
1			SERVIÇOS INICIAIS E SERVIÇOS DE DRENAGEM							R\$	10.138,98
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	m²	2,00	R\$	457,01	R\$	587,57	R\$	1.175,1
1.2	SINAPI	99811	MADEIRA. AF_03/2022_PS LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	608,00	R\$	3,53	R\$	4,54	R\$	2.759,4
1.3	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	16,00	R\$	8,94	R\$	11,49	R\$	183,9
1.4	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m	62,00	R\$	61,21	R\$	78,70	R\$	4.879,2
1.5	COMPOSIÇAO PROPRIA	002	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, BASE EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM - TAMPA EM CONCRETO PARA INSPEÇÃO E COM SAÍDA LATERAL INFERIOR PROTEGIDA COM TELA	un.	2,00	R\$	443,85	R\$	570,65	R\$	1.141,3
2			FECHAMENTO LATERAL, PINTURA							R\$	5.233,8
2.1	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	2,85	R\$	128,06	R\$	164,65	R\$	469,2
2.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	5,70	R\$	4,91	R\$	6,31	R\$	35,9
2.3	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25MM.	m²	5,70	R\$	56,31	R\$	72,40	R\$	412,6
2.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	199,58	R\$	1,96	R\$	2,52	R\$	502,9
2.5	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	m²	199,58	R\$	3,77	R\$	4,85	R\$	967,3
2.6	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, DUAS DEMÃOS - COR DE TOM MÉDIO.	m²	199,58	R\$	11,09	R\$	14,26	R\$	2.845,6
3			CAMADA BASE							R\$	9.871,2
3.1	COMPOSIÇAO PROPRIA	001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.O (5CM) E PÓ DE PEDRA (2CM)), APLICADO EM PISO, ESPESSURA DE *07 CM* - COM COMPACTAÇÃO EM PLACA VIBRATÓRIA	m³	42,56	R\$	87,72	R\$	112,78	R\$	4.799,9
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	42,56	R\$	7,22	R\$	9,28	R\$	395,0
3.3	SICRO	5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL - PÓ DE PEDRA	tkm	272,38	R\$	0,92	R\$	1,18	R\$	322,1
3.4	SICRO	5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL - PEDRISCO OU PEDRA N. 0	tkm	583,68	R\$	0,92	R\$	1,18	R\$	690,4
3.5	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - PÓ DE PEDRA	tkm	1106,56	R\$	0,66	R\$	0,85	R\$	938,9
3.6	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - PEDRISCO OU PEDRA N. 0	tkm	2371,20	R\$	0,66	R\$	0,85	R\$	2.012,1
3.7	SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO (UNIDADE: KGXKM) - PÓ DE PEDRA	kgxkm	85,12	R\$	0,79	R\$	1,02	R\$	86,4
3.8	SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO (UNIDADE: KGXKM) - PEDRISCO OU PEDRA N. 0	kgxkm	182,40	R\$	0,79	R\$	1,02	R\$	185,2
3.9	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	R\$	21,43	R\$	27,55	R\$	440,8
4			QUADRA SOCIETY - GRAMADO							R\$	95.782,4
4.1	BANCO DE PREÇOS	001	GRAMA SINTÉTICA 50MM PARA FUTEBOL SOCIETY VERDE - COM DEMARCAÇÕES EM BRANCO	m²	608,00	R\$	118,87	R\$	152,83	R\$	92.921,2
4.2 4.3	SINAPI-I SINAPI	366 88316	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³ h	15,20 24,00	R\$ R\$	14,07 21,43		18,09 27,55	R\$ R\$	274,9 661,2
4.4	SICRO	5915321	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA FINA.	tkm	340,48	R\$	0,66	R\$	0,85	R\$	288,9
4.5	SICRO	5915319	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL - AREIA FINA.	tkm	1383,20	R\$	0,92	R\$	1,18	R\$	1.636,1