CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**3026**	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**	**UN**		**469,04**	**493,73**
SINAPI	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1	4.164,24	4.411,06
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	3	17,54	17,54
Composição	**712**	**REMOÇÃO CUIDADOSA E REALOCAÇÃO DE 03 BANCOS DE CONCRETO EXISTENTES PARA NOVO LOCAL DEFINIDO PELA FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO DESFIXAÇÃO, MOVIMENTAÇÃO INTERNA, PREPARAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DAS BASES, POSICIONAMENTO, NIVELAMENTO, FIXAÇÃO E ARREMATES NECESSÁRIOS, COM PRESERVAÇÃO DOS ELEMENTOS PARA REAPROVEITAMENTO.**	**UN**		**117,05**	**124,10**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	24,37	25,81
Composição	**713**	**REMOÇÃO CUIDADOSA DE 02 PORTAS METÁLICAS E 01 PORTA DE MADEIRA EXISTENTES, COM TRANSPORTE E ENTREGA À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO, MEDIANTE RECIBO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 PORTAS DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM LAMBRI HORIZONTAL, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 0,80 X 2,10 M, E 01 PORTA DE MADEIRA SEMIOCA, NÚCLEO SARRAFEADO, ACABAMENTO MELAMÍNICO, 0,70 X 2,10 M, INCLUINDO FIXAÇÃO, NIVELAMENTO, ESPUMA EXPANSIVA E AJUSTES.**	**UN**		**3.259,87**	**3.266,95**
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,04	10,67	11,31
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	3,36	821,64	821,64
SINAPI-I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1	303,17	303,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1772	24,37	25,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1972	29,29	31,11
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	3	26,15	26,15
Composição	**714**	**REMOÇÃO CUIDADOSA E REINSTALAÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO EXISTENTE, COM REAPROVEITAMENTO DE TELAS, MONTANTES E TRAVESSAS, DESLOCAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5,00 M PARA NOVO ALINHAMENTO, INCLUINDO DESMONTAGEM, TRANSPORTE INTERNO, ALINHAMENTO, PRUMO, FIXAÇÕES, RECOMPOSIÇÃO DAS BASES E AJUSTES NECESSÁRIOS, CONFORME PROJETO E ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.**	**M2**		**66,60**	**70,57**
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	29,07	30,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,37	25,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	29,29	31,11
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,08	20,99	20,99
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,005	57,62	57,62
Composição	**711**	**Fornecimento, instalação, manutenção, remanejamento e retirada de sinalização e barreiras provisórias de isolamento das frentes de obra, incluindo suportes, telas ou painéis adequados ao local, placas de advertência e dispositivos complementares, de modo a impedir o acesso de alunos e demais usuários às áreas de demolição, escavação e execução dos serviços. Inclui transporte, montagem, reposições necessárias e desmontagem ao término dos serviços.**	**UN**		**1.917,02**	**1.931,25**
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,37	25,81
SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	10	121,16	121,16
SINAPI-I	41956	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO	M	200	0,08	0,08
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1	494,46	497,17
Composição	**730**	**FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PISO MONOLÍTICO PARA PLAYGROUND EM SBR E EPDM COLORIDO, MOLDADO NO LOCAL, ESPESSURA TOTAL MÍNIMA DE 50 MM, COM SBR MÍNIMO DE 35 MM E EPDM MÍNIMO DE 10 MM. SOBRE CONCRETO EXISTENTE, INCLUINDO LIMPEZA, PREPARAÇÃO, REGULARIZAÇÕES PONTUAIS, PRIMER, LIGANTES, MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, TRANSPORTE E ARREMATES. ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E UV, COM ALTURA CRÍTICA DE QUEDA MÍNIMA DE 1,50 M COMPROVADA POR ENSAIO, CONFORME PROJETO.**	**M2**		**370,94**	**372,57**
Cotação	75691	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO PARA PLAYGROUND, MOLDADO NO LOCAL, EM SBR E EPDM COLORIDO, ESPESSURA TOTAL MÍNIMA DE 50 MM, ALTURA CRÍTICA DE QUEDA MÍNIMA DE 1,50 M COMPROVADA POR ENSAIO, INCLUINDO PREPARAÇÃO DA BASE EXISTENTE, MATERIAIS, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	M2	1	344,10	344,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,37	25,81
Composição	**740**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE PARA PLAYGROUND EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA 0,80 M, BARRAS VERTICAIS COM VÃOS LIVRES DE ATÉ 8 CM, SEM TRAVESSAS INTERMEDIÁRIAS, INCLUINDO PORTÃO COM VÃO LIVRE DE 1,20 M E ALTURA 0,80 M, FERRAGENS, FECHAMENTO CONTROLADO, BASES, CHUMBADORES, PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E PINTURA. INCLUSOS MATERIAIS, TRANSPORTE, MÃO DE OBRA E ARREMATES, SEM ARESTAS CORTANTES, CONFORME PROJETO E MEMORIAL.**	**m**		**1.058,92**	**1.072,38**
SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	0,72	520,68	532,22
SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	0,96	674,88	677,93
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	29,07	30,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,37	25,81

28 de outubro de 2026

Data

Responsável Técnico: Wagner Ferreira Cossentino

CREA/CAU: A155294-5